

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: PTUJSKO JEZERO, pred pregrado, cel vodni stolpec
 Šifra merilnega mesta: 445

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	10	11	21	-10
Temperatura vode	0C	8,3	15,7	21,1	0,2
pH	-	8,4	8,1	8,2	8,4
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	352	252	253	380
Kisik sonda	mg O2/l	12	9,6	8	13,9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	105	100	92	97

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	5,6	5,6	5	5
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5	<5	<5
BPK5	mg O2/l	1,4	0,9	0,7	0,9
TOC	mg C/l	1,2	1,2	0,9	1,1
Skupni dušik TN	mg N/l	1,21	0,8	0,62	1
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,013	0,013	<0.013	0,026
Nitriti	mg NO2/l	0,033	0,023	0,013	0,013
Nitrati	mg NO3/l	4,4	3,5	2,7	4,4
Sulfati	mg/l	34	22	24	21
Kloridi	mg/l	11	5,4	4,7	6,6
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,095	0,037	0,04	0,06
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031	<0.031	<0.031
Kalcij	mg/l	43	33	32	46
Magnezij	mg/l	10	6,1	7,7	9,1
Natrij	mg/l	8,8	5,2	4,6	4,5
Kalij	mg/l	1,9	1,3	1,6	1
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	150	120	120	150
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	8,3	6	6,3	8,6
Karbonatna trdota	ONT	6,7	5,3	5,3	7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,4	1,9	1,9	2,5
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: PTUJSKO JEZERO, pred pregrado, cel vodni stolpec
 Šifra merilnega mesta: 445

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 C10-13 kloroalkani µg/l
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 Tributilkositrove spojine µg TBT/l
 Tributilkositrove spojine µg Sn/l
 Tributilkositrove spojine-sed. µg TBT/kg
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 2,4,4'-TriBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l
 Arzen-filt. µg/l
 Baker-filt. µg/l
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. µg/l
 Berilij-filt. µg/l
 Cink-filt. µg/l
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. µg/l
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. µg/l
 Kositer-filt. µg/l
 Krom-filt. µg/l
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. µg/l
 Nikelj-filt. µg/l
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. µg/l
 Srebro-filt. µg/l
 Svinec-filt. µg/l
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. µg/l
 Živo srebro-filt. µg/l
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: PTUJSKO JEZERO, pred pregrado, cel vodni stolpec
 Šifra merilnega mesta: 445

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l
cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: PTUJSKO JEZERO, pred pregrado, cel vodni stolpec
 Šifra merilnega mesta: 445

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: PTUJSKO JEZERO, pred pregrado, cel vodni stolpec
 Šifra merilnega mesta: 445

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Tribej
 Šifra merilnega mesta: 2005

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.09.2012 12.12.2012

MERITVE NA TERENU

Parametr	Enota	19.03.2012	21.05.2012	22.08.2012	12.09.2012	12.12.2012
Temperatura zraka	0C	10	14	24		-4
Temperatura vode	0C	9,4	14,5	19,4		1,1
pH	-	8,5	8	8,1		8,4
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	333	233	260		304
Kisik sonda	mg O2/l	11,7	9,7	7,4		13,1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	105	99	86		97

OSNOVNI PARAMETRI

Parametr	Enota	19.03.2012	21.05.2012	22.08.2012	12.09.2012	12.12.2012
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	5	3	6		8,5
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	12	<5	<5		<5
BPK5	mg O2/l	1,3	0,7	<0,5		<0,5
TOC	mg C/l	1,6	1,2	1		0,9
Skupni dušik TN	mg N/l	1,01	0,71	1,02		0,91
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0,003	<0,003	<0,003		<0,003
Amonij	mg NH4/l	<0,013	0,039	0,013		0,026
Nitriti	mg NO2/l	0,036	0,016	0,007		0,01
Nitrati	mg NO3/l	4,4	3,1	2,7		4
Sulfati	mg/l	39	21	22		21
Kloridi	mg/l	13	5	5		5,6
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200		<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,061	0,04	0,064		0,07
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031	<0,031	<0,031		<0,031
Kalcij	mg/l	42	30	35		35
Magnezij	mg/l	9,4	5,3	8		9
Natrij	mg/l	9,4	4,3	4,8		4,7
Kalij	mg/l	2,2	1,2	1,6		1,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	140	120	130		150
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Skupna trdota	0NT	8	5,4	6,7		7
Karbonatna trdota	0NT	6,1	5,3	5,8		7
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,2	1,9	2,1		2,5

ONESNAŽENJA

Parametr	Enota	19.03.2012	21.05.2012	22.08.2012	12.09.2012	12.12.2012
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg					
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža)	µg/kg				<10	
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg				<4.63	
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg				<1.89	
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg TBT/kg				<1.13	
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg				<0.46	
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg				<2.37	
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg				<1.25	
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg DBT/kg				<0.59	
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg				<0.31	
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg					
C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža)	µg/kg				16	
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg					
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg					
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg					
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg					
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg					
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Tribej
 Šifra merilnega mesta: 2005

		19.03.2012	21.05.2012	22.08.2012	12.09.2012	12.12.2012
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg					
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg					
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg					
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg					
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg					
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,065	
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,87	
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,15	
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,0042	
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,032	
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,041	
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,00028	
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg					
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg					
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg					
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg					

MIKROELEMENTI

Kadmij-sed.	mg/kg					
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg				<10	
Svinec-sed.	mg/kg					
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg				<20	
Živo srebro-sed.	mg/kg					
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg				210	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l					
Metolaklor	µg/l					
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Tribej
 Šifra merilnega mesta: 2005

		19.03.2012	21.05.2012	22.08.2012	12.09.2012	12.12.2012
alfa - HCH sed.	mg/kg					
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
beta - HCH sed.	mg/kg					
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg					
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
delta - HCH sed.	mg/kg					
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg					
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg					
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	µg/kg				<15	
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg					
Atrazin	µg/l					
Desetil-atrazin	µg/l					
Desizopropil-atrazin	µg/l					
Simazin	µg/l					
Propazin	µg/l					
Prometrin	µg/l					
Cianazin	µg/l					
Terbutilazin	µg/l					
Desetil-terbutilazin	µg/l					
Terbutrin	µg/l					
Sekbumeton	µg/l					
Triadimefon	µg/l					
Propikonazol	µg/l					
2,6-diklorobenzamid	µg/l					
Metalaksil	µg/l					
Pendimetalin	µg/l					
Trifluralin	µg/l					
Metazaklor	µg/l					
Acetoklor	µg/l					
Dimetenamid	µg/l					
Napropamid	µg/l					
Folpet	µg/l					
Diazinon	µg/l					
Kaptan	µg/l					
Azoksistrobin	µg/l					
Pirimikarb	µg/l					
Klorfenvinfos	µg/l					
Klorpirifos etil	µg/l					
Klorpirifos metil	µg/l					
Diklorfos	µg/l					
Dimetoat	µg/l					

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen-sed.	mg/kg					
Naftalen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Acenaftilen-sed.	mg/kg					
Acenaftilen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Acenaften-sed.	mg/kg					
Acenaften-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Fluoren-sed.	mg/kg					
Fluoren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Fenantren-sed.	mg/kg					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Tribej
 Šifra merilnega mesta: 2005

		19.03.2012	21.05.2012	22.08.2012	12.09.2012	12.12.2012
Fenantren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Antracen-sed.	mg/kg					
Antracen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Fluoranten-sed.	mg/kg					
Fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Piren-sed.	mg/kg					
Piren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg					
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Krizen-sed.	mg/kg					
Krizen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg					
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg					
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg					
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg					
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg					
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg					
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Brezno
 Šifra merilnega mesta: 2035

21.05.2012 12.06.2012 13.07.2012 12.08.2012 18.09.2012 15.10.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka 0C
 Temperatura vode 0C
 pH -
 Električna prevodnost (25 0C) µS/cm
 Kisik sonda mg O2/l
 Nasičenost s kisikom - sonda %

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju mg/l
 KPK s KMnO4 mg O2/l
 KPK s K2Cr2O7 mg O2/l
 BPK5 mg O2/l
 TOC mg C/l
 Skupni dušik TN mg N/l
 Amoniak (prosti) mg NH3/l
 Amonij mg NH4/l
 Nitriti mg NO2/l
 Nitrati mg NO3/l
 Sulfati mg/l
 Kloridi mg/l
 Fluoridi mg/l
 Fluoridi µg/l
 Celotni fosfor - nefiltriran mg PO4/l
 Ortofosfati mg PO4/l
 Kalcij mg/l
 Magnezij mg/l
 Natrij mg/l
 Kalij mg/l
 Mangan-filt. µg/l
 Železo - filt. µg/l
 Hidrogenkarbonati mg HCO3/l
 Dušik-Kjeldahl mg N/l
 Skupna trdota ONT
 Karbonatna trdota ONT
 m-Alkaliteta m-eqv/l
 Bor-filt. µg/l

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti µg MBAS/l
 Mineralna olja mg/l
 Mineralna olja - sed. mg/kg
 PCB-28 µg/l
 PCB-52 µg/l
 PCB-101 µg/l
 PCB-118 µg/l
 PCB-138 µg/l
 PCB-153 µg/l
 PCB-180 µg/l
 PCB-126 µg/l
 Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed. µg/kg
 Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Brezno
 Šifra merilnega mesta: 2035

		21.05.2012	12.06.2012	13.07.2012	12.08.2012	18.09.2012	15.10.2012
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg							
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg							
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg							
C10-13 kloroalkani	µg/l						
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg						
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg						
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg						
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	<0.00016	<0.00016	<0.00016	<0.00016	<0.00016	<0.00016
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg						
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg						
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l
Antimon-filt.	µg/l
Arzen-filt.	µg/l
Baker-filt.	µg/l
Baker-sed.	mg/kg
Barij-filt.	µg/l
Berilij-filt.	µg/l
Cink-filt.	µg/l
Cink-sed.	mg/kg
Kadmij-filt.	µg/l
Kadmij-sed.	mg/kg
Kobalt-filt.	µg/l
Kositer-filt.	µg/l
Krom-filt.	µg/l
Krom-sed.	mg/kg
Molibden-filt.	µg/l
Nikelj-filt.	µg/l
Nikelj-sed.	mg/kg
Selen-filt.	µg/l
Srebro-filt.	µg/l
Svinec-filt.	µg/l
Svinec-sed.	mg/kg
Vanadij-filt.	µg/l
Živo srebro-filt.	µg/l
Živo srebro-sed.	mg/kg
Titan-filt.	µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Brezno
 Šifra merilnega mesta: 2035

21.05.2012 12.06.2012 13.07.2012 12.08.2012 18.09.2012 15.10.2012

3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l
cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorbenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Brezno
 Šifra merilnega mesta: 2035

21.05.2012 12.06.2012 13.07.2012 12.08.2012 18.09.2012 15.10.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Brezno
 Šifra merilnega mesta: 2035

21.05.2012 12.06.2012 13.07.2012 12.08.2012 18.09.2012 15.10.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Brezno
 Šifra merilnega mesta: 2035

22.11.2012 13.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka 0C
 Temperatura vode 0C
 pH -
 Električna prevodnost (25 0C) µS/cm
 Kisik sonda mg O2/l
 Nasičenost s kisikom - sonda %

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju mg/l
 KPK s KMnO4 mg O2/l
 KPK s K2Cr2O7 mg O2/l
 BPK5 mg O2/l
 TOC mg C/l
 Skupni dušik TN mg N/l
 Amoniak (prosti) mg NH3/l
 Amonij mg NH4/l
 Nitriti mg NO2/l
 Nitrati mg NO3/l
 Sulfati mg/l
 Kloridi mg/l
 Fluoridi mg/l
 Fluoridi µg/l
 Celotni fosfor - nefiltriran mg PO4/l
 Ortofosfati mg PO4/l
 Kalcij mg/l
 Magnezij mg/l
 Natrij mg/l
 Kalij mg/l
 Mangan-filt. µg/l
 Železo - filt. µg/l
 Hidrogenkarbonati mg HCO3/l
 Dušik-Kjeldahl mg N/l
 Skupna trdota ONT
 Karbonatna trdota ONT
 m-Alkaliteta m-eqv/l
 Bor-filt. µg/l

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti µg MBAS/l
 Mineralna olja mg/l
 Mineralna olja - sed. mg/kg
 PCB-28 µg/l
 PCB-52 µg/l
 PCB-101 µg/l
 PCB-118 µg/l
 PCB-138 µg/l
 PCB-153 µg/l
 PCB-180 µg/l
 PCB-126 µg/l
 Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed. µg/kg
 Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Brezno
 Šifra merilnega mesta: 2035

22.11.2012 13.12.2012

Substanca	Enota	22.11.2012	13.12.2012
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg		
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg		
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg		
C10-13 kloroalkani	µg/l		
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg		
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	<0.0002	<0.0002
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	<0.00008
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg		
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg		
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	<0.00016	<0.00016
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l	<0.00008	<0.00008
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg		
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg		
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg		
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg		
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg		
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg		
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg		
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg		
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg		

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l
Antimon-filt.	µg/l
Arzen-filt.	µg/l
Baker-filt.	µg/l
Baker-sed.	mg/kg
Barij-filt.	µg/l
Berilij-filt.	µg/l
Cink-filt.	µg/l
Cink-sed.	mg/kg
Kadmij-filt.	µg/l
Kadmij-sed.	mg/kg
Kobalt-filt.	µg/l
Kositer-filt.	µg/l
Krom-filt.	µg/l
Krom-sed.	mg/kg
Molibden-filt.	µg/l
Nikelj-filt.	µg/l
Nikelj-sed.	mg/kg
Selen-filt.	µg/l
Srebro-filt.	µg/l
Svinec-filt.	µg/l
Svinec-sed.	mg/kg
Vanadij-filt.	µg/l
Živo srebro-filt.	µg/l
Živo srebro-sed.	mg/kg
Titan-filt.	µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l
2-Metilfenol	µg/l
Fenol	µg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Brezno
 Šifra merilnega mesta: 2035

22.11.2012 13.12.2012

3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l
cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorbenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Brezno
 Šifra merilnega mesta: 2035

22.11.2012 13.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Brezno
 Šifra merilnega mesta: 2035

22.11.2012 13.12.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Starše
 Šifra merilnega mesta: 2102

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 23.10.2012 12.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	6	11	23	-5
Temperatura vode	0C	7,7	15,4	19,2	1,7
pH	-	8,4	8	8,2	8,2
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	347	285	297	388
Kisik sonda	mg O2/l	11,4	8,7	6,6	12,9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	99	90	73	96

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,7	3,9	3,8	2,9
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	8	<5	<5
BPK5	mg O2/l	1,8	0,9	<0,5	1,3
TOC	mg C/l	1,5	1,4	0,9	1,1
Skupni dušik TN	mg N/l	1,33	0,92	1,21	1,51
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH4/l	0,013	0,039	<0,013	0,051
Nitriti	mg NO2/l	0,049	0,023	<0,007	0,033
Nitrati	mg NO3/l	4,9	4	4	6,6
Sulfati	mg/l	39	23	22	22
Kloridi	mg/l	14	7,1	6,3	12
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,067	0,159	0,089	0,21
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031	<0,031	<0,031	0,086
Kalcij	mg/l	45	38	37	43
Magnezij	mg/l	10	7	9	11
Natrij	mg/l	9,3	5,8	6,6	8,9
Kalij	mg/l	2,8	3,6	6,1	1,6
Mangan-filt.	µg/l	4,7	4,8	2,9	9,8
Železo - filt.	µg/l	<100	<100	<100	<100
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	150	140	130	190
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Skupna trdota	0NT	8,6	6,9	7,3	8,6
Karbonatna trdota	0NT	6,7	6,7	5,9	8,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,4	2,4	2,1	3,1
Bor-filt.	µg/l	18	14	16	20

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l				
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg	89			
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža)	µg/kg				<10
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg				<4.63
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg				<1.89
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg TBT/kg				<1.13
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg				<0.46
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg				<2.37
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg				<1.25
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg DBT/kg				<0.59
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg				<0.31
C10-13 kloroalkani	µg/l				
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg	5,5			
C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža)	µg/kg				2,5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Starše
 Šifra merilnega mesta: 2102

		19.03.2012	21.05.2012	22.08.2012	23.10.2012	12.12.2012
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l					
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l					
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg	<3.33				
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg	<1.36				
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l					
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l					
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg	<4.61				
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg	<2.41				
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg	<0.1				
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg	<0.1				
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg	<0.1				
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg	<0.1				
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg	<0.1				
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg	<0.1				
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-sed.	µg/kg	<0.1				
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,025	
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,41	
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,11	
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,0031	
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,027	
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,021	
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,00066	
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg					
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg					
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg					
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg					
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg					
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg					

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	<10	<10	20		14
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	0,55		<0.5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Starše
 Šifra merilnega mesta: 2102

		19.03.2012	21.05.2012	22.08.2012	23.10.2012	12.12.2012
Arzen-filt.	µg/l	<1	1,2	1,1		1,1
Baker-filt.	µg/l	1,1	1,3	<1		1
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg					
Barij-filt.	µg/l	24	24	26		32
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1		<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10	<10		13
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg					
Kadmij-filt.	µg/l	0,029	0,012	0,019		0,044
Kadmij-sed.	mg/kg	3,7				
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg				<10	
Kobalt-filt.	µg/l	0,074	0,081	0,063		0,1
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1	<1		<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1	<1		<1
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg					
Molibden-filt.	µg/l	2,2	1,9	1,9		1,8
Nikelj-filt.	µg/l	<1	1,2	<1		1
Nikelj-org. (mokra teža)	µg/kg					
Selen-filt.	µg/l	<1	<1	<1		<1
Srebro-filt.	µg/l	<1	<1	<1		<1
Svinec-filt.	µg/l	<1	<1	<1		<1
Svinec-sed.	mg/kg	190				
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg				<20	
Vanadij-filt.	µg/l	<1	<1	<1		<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg	0,14				
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg				41	
Titan-filt.	µg/l	<1	<1	<1		1,2

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l					
Metolaklor	µg/l					
Aldrin	µg/l					
DDT (p,p)	µg/l					
DDT (o,p)	µg/l					
DDE (p,p)	µg/l					
DDD (o,p)	µg/l					
DDD (p,p)	µg/l					
Dieldrin	µg/l					
Endrin	µg/l					
Isodrin	µg/l					
Heptaklor	µg/l					
Heptaklorepoxid	µg/l					
cis-heptaklorepoxid	µg/l					
trans-heptaklorepoxid	µg/l					
alfa-HCH	µg/l					
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
alfa - HCH sed.	mg/kg	<0.01				
beta-HCH	µg/l					
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
beta - HCH sed.	mg/kg	<0.01				
gama-HCH (Lindan)	µg/l					
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg	<0.01				
delta-HCH	µg/l					
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Starše
 Šifra merilnega mesta: 2102

		19.03.2012	21.05.2012	22.08.2012	23.10.2012	12.12.2012
delta - HCH sed.	mg/kg	<0.01				
Pentaklorobenzen	µg/l					
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg	<0.01				
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
Heksaklorobenzen	µg/l					
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg				<3	
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg	<0.005				
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l					
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l					
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l					
Heksaklorbutadien	µg/l					
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	µg/kg				<15	
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg	<0.1				
Endosulfan(alfa)	µg/l					
Endosulfan(beta)	µg/l					
Endosulfan sulfat	µg/l					
Atrazin	µg/l					
Desetil-atrazin	µg/l					
Desizopropil-atrazin	µg/l					
Simazin	µg/l					
Propazin	µg/l					
Prometrin	µg/l					
Cianazin	µg/l					
Terbutilazin	µg/l					
Desetil-terbutilazin	µg/l					
Terbutrin	µg/l					
Sekbumeton	µg/l					
Metamitron	µg/l					
Metribuzin	µg/l					
Triadimefon	µg/l					
Propikonazol	µg/l					
Bromacil	µg/l					
2,6-diklorobenzamid	µg/l					
Bromoksinil	µg/l					
Ioksinil	µg/l					
Diuron	µg/l					
Klortoluron	µg/l					
Izoproturon	µg/l					
Linuron	µg/l					
2,4-D	µg/l					
MCPA	µg/l					
MCPP	µg/l					
Dicamba	µg/l					
Metalaksil	µg/l					
Pendimetalin	µg/l					
Trifluralin	µg/l					
Metazaklor	µg/l					
Acetoklor	µg/l					
Bentazon	µg/l					
Dimetenamid	µg/l					
Napropamid	µg/l					
Folpet	µg/l					
Diazinon	µg/l					
Kaptan	µg/l					
Azoksistrobin	µg/l					
Pirimikarb	µg/l					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Starše
 Šifra merilnega mesta: 2102

		19.03.2012	21.05.2012	22.08.2012	23.10.2012	12.12.2012
Kloridazon	µg/l					
Klorfenvinfos	µg/l					
Klorpirifos etil	µg/l					
Klorpirifos metil	µg/l					
Diklorfos	µg/l					
Dimetoat	µg/l					

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l					
Naftalen-sed.	mg/kg	<0.05				
Naftalen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Acenaftilen	µg/l					
Acenaftilen-sed.	mg/kg	<0.01				
Acenaftilen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Acenaften	µg/l					
Acenaften-sed.	mg/kg	<0.01				
Acenaften-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Fluoren	µg/l					
Fluoren-sed.	mg/kg	<0.01				
Fluoren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Fenantren	µg/l					
Fenantren-sed.	mg/kg	<0.01				
Fenantren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Antracen	µg/l					
Antracen-sed.	mg/kg	<0.01				
Antracen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Fluoranten	µg/l					
Fluoranten-sed.	mg/kg	0,013				
Fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Piren	µg/l					
Piren-sed.	mg/kg	0,012				
Piren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(a)antracen	µg/l					
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg	0,011				
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Krizen	µg/l					
Krizen-sed.	mg/kg	0,011				
Krizen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(b)fluoranten *	µg/l					
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg	0,011				
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(k)fluoranten	µg/l					
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg	<0.01				
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(a)piren	µg/l					
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg	0,012				
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Benzo(ghi)perilen	µg/l					
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg	<0.01				
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l					
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg	<0.01				
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l					
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg	<0.01				

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Starše
Šifra merilnega mesta: 2102

		19.03.2012	21.05.2012	22.08.2012	23.10.2012	12.12.2012
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2	

LAHKOHlapNE ORGANSKE SNOVI

AOX µg Cl/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Krčevina pri Ptuj
 Šifra merilnega mesta: 2105

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	5	11	20	-6
Temperatura vode	0C	7,3	15,2	19,3	1,6
pH	-	8	8	8,2	8,1
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	361	270	272	333
Kisik sonda	mg O2/l	9	9,2	6,3	13,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	76	95	78	96

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	4,5	7,3	3,9	2,3
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	11	<5	5	<5
BPK5	mg O2/l	2,1	1,4	0,6	1,1
TOC	mg C/l	1,3	1,6	1,1	1,3
Skupni dušik TN	mg N/l	1,53	1,23	0,8	2,12
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,039	0,051	<0.013	0,039
Nitriti	mg NO2/l	0,043	0,053	0,01	0,046
Nitrati	mg NO3/l	4,9	4	3,5	7,5
Sulfati	mg/l	42	22	24	22
Kloridi	mg/l	13	8,4	6,3	12
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,141	0,156	0,04	0,22
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	0,046	<0.031	0,086
Kalcij	mg/l	45	35	35	45
Magnezij	mg/l	10	6,4	8,3	11
Natrij	mg/l	11	6,4	5,7	9,2
Kalij	mg/l	2,3	1,6	1,7	1,7
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	150	130	130	200
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	8,6	6,4	6,8	8,8
Karbonatna trdota	ONT	7	5,6	5,8	8,9
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,5	2	2,1	3,2
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l	<50	<50	<50	<50
Mineralna olja	mg/l	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
Mineralna olja - sed.	mg/kg				
PCB-28	µg/l				
PCB-52	µg/l				
PCB-101	µg/l				
PCB-118	µg/l				
PCB-138	µg/l				
PCB-153	µg/l				
PCB-180	µg/l				
PCB-126	µg/l				
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg				
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg				

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Krčevina pri Ptuj
 Šifra merilnega mesta: 2105

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 C10-13 kloroalkani µg/l
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 Tributilkositrove spojine µg TBT/l
 Tributilkositrove spojine µg Sn/l
 Tributilkositrove spojine-sed. µg TBT/kg
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 2,4,4'-TriBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l
 Arzen-filt. µg/l
 Baker-filt. µg/l
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. µg/l
 Berilij-filt. µg/l
 Cink-filt. µg/l
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. µg/l
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. µg/l
 Kositer-filt. µg/l
 Krom-filt. µg/l
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. µg/l
 Nikelj-filt. µg/l
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. µg/l
 Srebro-filt. µg/l
 Svinec-filt. µg/l
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. µg/l
 Živo srebro-filt. µg/l
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l	0,07	<0.05	<0.05	<0.05
2-Metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l				

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Krčevina pri Ptuj
 Šifra merilnega mesta: 2105

		20.03.2012	22.05.2012	23.08.2012	13.12.2012
3-Metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4-Dimetilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
3,5-Dimetilfenol	µg/l	0,09	<0.05	<0.05	<0.05
2-Klorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Nitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4-Diklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,4-Dinitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-Nitrofenol	µg/l	0,05	<0.05	<0.05	<0.05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pentaklorofenol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l
cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Krčevina pri Ptuj
 Šifra merilnega mesta: 2105

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Krčevina pri Ptuj
 Šifra merilnega mesta: 2105

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Kanal HE Zlatoličje - Prepolje
 Šifra merilnega mesta: 2115

22.05.2012 19.06.2012 19.07.2012 22.08.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka 0C
 Temperatura vode 0C
 pH -
 Električna prevodnost (25 0C) µS/cm
 Kisik sonda mg O2/l
 Nasičenost s kisikom - sonda %

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju mg/l
 KPK s KMnO4 mg O2/l
 KPK s K2Cr2O7 mg O2/l
 BPK5 mg O2/l
 TOC mg C/l
 Skupni dušik TN mg N/l
 Amoniak (prosti) mg NH3/l
 Amonij mg NH4/l
 Nitriti mg NO2/l
 Nitrati mg NO3/l
 Sulfati mg/l
 Kloridi mg/l
 Fluoridi mg/l
 Fluoridi µg/l
 Celotni fosfor - nefiltriran mg PO4/l
 Ortofosfati mg PO4/l
 Kalcij mg/l
 Magnezij mg/l
 Natrij mg/l
 Kalij mg/l
 Mangan-filt. µg/l
 Železo - filt. µg/l
 Hidrogenkarbonati mg HCO3/l
 Dušik-Kjeldahl mg N/l
 Skupna trdota ONT
 Karbonatna trdota ONT
 m-Alkaliteta m-eqv/l
 Bor-filt. µg/l

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti µg MBAS/l
 Mineralna olja mg/l
 Mineralna olja - sed. mg/kg
 PCB-28 µg/l
 PCB-52 µg/l
 PCB-101 µg/l
 PCB-118 µg/l
 PCB-138 µg/l
 PCB-153 µg/l
 PCB-180 µg/l
 PCB-126 µg/l
 Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed. µg/kg
 Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Kanal HE Zlatoličje - Prepolje
 Šifra merilnega mesta: 2115

22.05.2012 19.06.2012 19.07.2012 22.08.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 C10-13 kloroalkani µg/l
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 Tributilkositrove spojine µg TBT/l
 Tributilkositrove spojine µg Sn/l
 Tributilkositrove spojine-sed. µg TBT/kg
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 2,4,4'-TriBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l
 Arzen-filt. µg/l
 Baker-filt. µg/l
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. µg/l
 Berilij-filt. µg/l
 Cink-filt. µg/l
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. µg/l
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. µg/l
 Kositer-filt. µg/l
 Krom-filt. µg/l
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. µg/l
 Nikelj-filt. µg/l
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. µg/l
 Srebro-filt. µg/l
 Svinec-filt. µg/l
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. µg/l
 Živo srebro-filt. µg/l
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Kanal HE Zlatoličje - Prepolje
 Šifra merilnega mesta: 2115

22.05.2012 19.06.2012 19.07.2012 22.08.2012

3-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 4-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 3,5-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 2-Klorofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Diklorofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Kloro-3-metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4,6-Triklorofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Metil-4,6-dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 Pentaklorofenol $\mu\text{g/l}$

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.05.2012	19.06.2012	19.07.2012	22.08.2012
Alaklor	$\mu\text{g/l}$	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Aldrin	$\mu\text{g/l}$				
DDT (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDT (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDE (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
Dieldrin	$\mu\text{g/l}$				
Endrin	$\mu\text{g/l}$				
Isodrin	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklor	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
cis-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
trans-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
alfa-HCH	$\mu\text{g/l}$				
alfa - HCH sed.	mg/kg				
beta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
beta - HCH sed.	mg/kg				
gama-HCH (Lindan)	$\mu\text{g/l}$				
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg				
delta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
delta - HCH sed.	mg/kg				
Pentaklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg				
Heksaklorbenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,2,4-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,3,5-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorbutadien	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg				
Endosulfan(alfa)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan(beta)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan sulfat	$\mu\text{g/l}$				
Glifosat	$\mu\text{g/l}$				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	$\mu\text{g/l}$				
Atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Kanal HE Zlatoličje - Prepolje
 Šifra merilnega mesta: 2115

		22.05.2012	19.06.2012	19.07.2012	22.08.2012
Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Propazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Prometrin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Cianazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Terbutilazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Terbutrin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Sekbumeton	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Metamitron	µg/l				
Metribuzin	µg/l				
Triadimefon	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Propikonazol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Bromacil	µg/l				
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Bromoksinil	µg/l				
Ioksinil	µg/l				
Diuron	µg/l				
Klortoluron	µg/l				
Izoproturon	µg/l				
Linuron	µg/l				
2,4-D	µg/l				
MCPA	µg/l				
MCPP	µg/l				
Dicamba	µg/l				
Metalaksil	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pendimetalin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Trifluralin	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Metazaklor	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Acetoklor	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Bentazon	µg/l				
Dimetenamid	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Napropamid	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Folpet	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diazinon	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kaptan	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Azoksistrobin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pirimikarb	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kloridazon	µg/l				
Klorfenvinfos	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Klorpirifos etil	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Klorpirifos metil	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Diklorfos	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Dimetoat	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Kanal HE Zlatoličje - Prepolje
 Šifra merilnega mesta: 2115

22.05.2012 19.06.2012 19.07.2012 22.08.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Kanal HE Formin - Gorišnica
 Šifra merilnega mesta: 2140

22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka 0C
 Temperatura vode 0C
 pH -
 Električna prevodnost (25 0C) µS/cm
 Kisik sonda mg O2/l
 Nasičenost s kisikom - sonda %

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju mg/l
 KPK s KMnO4 mg O2/l
 KPK s K2Cr2O7 mg O2/l
 BPK5 mg O2/l
 TOC mg C/l
 Skupni dušik TN mg N/l
 Amoniak (prosti) mg NH3/l
 Amonij mg NH4/l
 Nitriti mg NO2/l
 Nitrati mg NO3/l
 Sulfati mg/l
 Kloridi mg/l
 Fluoridi mg/l
 Fluoridi µg/l
 Celotni fosfor - nefiltriran mg PO4/l
 Ortofosfati mg PO4/l
 Kalcij mg/l
 Magnezij mg/l
 Natrij mg/l
 Kalij mg/l
 Mangan-filt. µg/l
 Železo - filt. µg/l
 Hidrogenkarbonati mg HCO3/l
 Dušik-Kjeldahl mg N/l
 Skupna trdota ONT
 Karbonatna trdota ONT
 m-Alkaliteta m-eqv/l
 Bor-filt. µg/l

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti µg MBAS/l
 Mineralna olja mg/l
 Mineralna olja - sed. mg/kg
 PCB-28 µg/l
 PCB-52 µg/l
 PCB-101 µg/l
 PCB-118 µg/l
 PCB-138 µg/l
 PCB-153 µg/l
 PCB-180 µg/l
 PCB-126 µg/l
 Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed. µg/kg
 Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Kanal HE Formin - Gorišnica
 Šifra merilnega mesta: 2140

22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 C10-13 kloroalkani µg/l
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 Tributilkositrove spojine µg TBT/l
 Tributilkositrove spojine µg Sn/l
 Tributilkositrove spojine-sed. µg TBT/kg
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 2,4,4'-TriBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l
 Arzen-filt. µg/l
 Baker-filt. µg/l
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. µg/l
 Berilij-filt. µg/l
 Cink-filt. µg/l
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. µg/l
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. µg/l
 Kositer-filt. µg/l
 Krom-filt. µg/l
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. µg/l
 Nikelj-filt. µg/l
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. µg/l
 Srebro-filt. µg/l
 Svinec-filt. µg/l
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. µg/l
 Živo srebro-filt. µg/l
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Kanal HE Formin - Gorišnica
 Šifra merilnega mesta: 2140

22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012

3-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 4-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 3,5-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 2-Klorofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Diklorofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Kloro-3-metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4,6-Triklorofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Metil-4,6-dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 Pentaklorofenol $\mu\text{g/l}$

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.05.2012	20.06.2012	19.07.2012	23.08.2012
Alaklor	$\mu\text{g/l}$	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Aldrin	$\mu\text{g/l}$				
DDT (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDT (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDE (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
Dieldrin	$\mu\text{g/l}$				
Endrin	$\mu\text{g/l}$				
Isodrin	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklor	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
cis-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
trans-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
alfa-HCH	$\mu\text{g/l}$				
alfa - HCH sed.	mg/kg				
beta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
beta - HCH sed.	mg/kg				
gama-HCH (Lindan)	$\mu\text{g/l}$				
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg				
delta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
delta - HCH sed.	mg/kg				
Pentaklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg				
Heksaklorbenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,2,4-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,3,5-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorbutadien	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg				
Endosulfan(alfa)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan(beta)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan sulfat	$\mu\text{g/l}$				
Glifosat	$\mu\text{g/l}$				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	$\mu\text{g/l}$				
Atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Kanal HE Formin - Gorišnica
 Šifra merilnega mesta: 2140

		22.05.2012	20.06.2012	19.07.2012	23.08.2012
Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Propazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Prometrin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Cianazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Terbutilazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Terbutrin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Sekbumeton	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Metamitron	µg/l				
Metribuzin	µg/l				
Triadimefon	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Propikonazol	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Bromacil	µg/l				
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Bromoksinil	µg/l				
Ioksinil	µg/l				
Diuron	µg/l				
Klortoluron	µg/l				
Izoproturon	µg/l				
Linuron	µg/l				
2,4-D	µg/l				
MCPA	µg/l				
MCPP	µg/l				
Dicamba	µg/l				
Metalaksil	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pendimetalin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Trifluralin	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Metazaklor	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Acetoklor	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Bentazon	µg/l				
Dimetenamid	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Napropamid	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Folpet	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diazinon	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kaptan	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Azoksistrobin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pirimikarb	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kloridazon	µg/l				
Klorfenvinfos	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Klorpirifos etil	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Klorpirifos metil	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Diklorfos	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Dimetoat	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Kanal HE Formin - Gorišnica
 Šifra merilnega mesta: 2140

22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

12.01.2012 22.02.2012 20.03.2012 12.04.2012 22.05.2012 20.06.2012

MERITVE NA TERENU

Parametr	Enota	12.01.2012	22.02.2012	20.03.2012	12.04.2012	22.05.2012	20.06.2012
Temperatura zraka	0C	3	0	10	12	11	21
Temperatura vode	0C	3,3	2	8,2	12,6	15,3	19,4
pH	-	8,2	8,1	8,3	8,1	7,9	8,1
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	407	557	380	368	316	272
Kisik sonda	mg O2/l	12,7	13,9	9,6	8,6	8,6	6,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	96	94	82	85	93	70

OSNOVNI PARAMETRI

Parametr	Enota	12.01.2012	22.02.2012	20.03.2012	12.04.2012	22.05.2012	20.06.2012
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,7	3,4	7,3	6,2	8,1	7
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	5	13	12	<5	5	<5
BPK5	mg O2/l	1,6	2,8	2	1,8	1,4	0,7
TOC	mg C/l	1,4	2,9	1,4	2,1	2,1	1,7
Skupni dušik TN	mg N/l	2,44	3,29	2,03	1,5	1,74	1,44
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,006	0,007	0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH4/l	0,39	0,64	0,1	<0,013	0,14	0,039
Nitriti	mg NO2/l	0,079	0,102	0,059	<0,007	0,105	0,076
Nitrati	mg NO3/l	9,3	13	6,2	6,6	5,3	4,9
Sulfati	mg/l	26	27	30	27	20	20
Kloridi	mg/l	15	65	14	14	11	8
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,367	0,251	0,398	0,306	0,337	0,272
Ortofosfati	mg PO4/l	0,171	0,153	0,092	<0,031	0,153	0,141
Kalcij	mg/l	51	56	48	45	40	32
Magnezij	mg/l	10	11	10	9,2	7,4	6,2
Natrij	mg/l	12	33	12	10	8,9	41
Kalij	mg/l	2,5	3,5	2,4	2	2	2,8
Mangan-filt.	µg/l			48		42	
Železo - filt.	µg/l			<100		<100	
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	200	190	160	180	150	140
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0,5	<0,5	0,6	<0,5	0,5	<0,5
Skupna trdota	0NT	9,4	10,4	9	8,4	7,3	5,9
Karbonatna trdota	0NT	9,2	8,9	7,5	8,4	7	6,4
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,3	3,2	2,7	3	2,5	2,3
Bor-filt.	µg/l			22		19	

ONESNAŽENJA

Parametr	Enota	12.01.2012	22.02.2012	20.03.2012	12.04.2012	22.05.2012	20.06.2012
Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l						
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg			490			
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža)	µg/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg TBT/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg DBT/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg						
C10-13 kloroalkani	µg/l						
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg			22,7			
C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža)	µg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

		12.01.2012	22.02.2012	20.03.2012	12.04.2012	22.05.2012	20.06.2012
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l						
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l						
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg			<3,33			
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg			<1,36			
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l						
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg			<4,61			
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg			<2,41			
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg			<0,1			
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg			1,2			
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg			0,28			
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg			1,4			
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg			0,18			
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg			0,13			
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-sed.	µg/kg			0,2			
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l			<10		<10	
Antimon-filt.	µg/l			<0,5		<0,5	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

		12.01.2012	22.02.2012	20.03.2012	12.04.2012	22.05.2012	20.06.2012
Arzen-filt.	µg/l			1,4		1,6	
Baker-filt.	µg/l			1,1		1,8	
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg						
Barij-filt.	µg/l			30		26	
Berilij-filt.	µg/l			<1		<1	
Cink-filt.	µg/l			<10		<10	
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l			0,058		0,029	
Kadmij-sed.	mg/kg			1,4			
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l			0,12		0,12	
Kositer-filt.	µg/l			<1		<1	
Krom-filt.	µg/l			<1		<1	
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg						
Molibden-filt.	µg/l			1,9		1,4	
Nikelj-filt.	µg/l			<1		<1	
Nikelj-org. (mokra teža)	µg/kg						
Selen-filt.	µg/l			<1		<1	
Srebro-filt.	µg/l			<1		<1	
Svinec-filt.	µg/l			<1		<1	
Svinec-sed.	mg/kg			73			
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l			<1		<1	
Živo srebro-filt.	µg/l			<0.01		<0.01	
Živo srebro-sed.	mg/kg			0,51			
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg						
Titan-filt.	µg/l			<1		<1	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l						
Metolaklor	µg/l						
Aldrin	µg/l						
DDT (p,p)	µg/l						
DDT (o,p)	µg/l						
DDE (p,p)	µg/l						
DDD (o,p)	µg/l						
DDD (p,p)	µg/l						
Dieldrin	µg/l						
Endrin	µg/l						
Isodrin	µg/l						
Heptaklor	µg/l						
Heptaklorepoxid	µg/l						
cis-heptaklorepoxid	µg/l						
trans-heptaklorepoxid	µg/l						
alfa-HCH	µg/l						
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg						
alfa - HCH sed.	mg/kg			<0.01			
beta-HCH	µg/l						
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg						
beta - HCH sed.	mg/kg			<0.01			
gama-HCH (Lindan)	µg/l						
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg						
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg			<0.01			
delta-HCH	µg/l						
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

		12.01.2012	22.02.2012	20.03.2012	12.04.2012	22.05.2012	20.06.2012
delta - HCH sed.	mg/kg			<0.01			
Pentaklorobenzen	µg/l						
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg			<0.01			
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l						
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg			<0.005			
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l						
Heksaklorbutadien	µg/l						
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg			<0.1			
Endosulfan(alfa)	µg/l						
Endosulfan(beta)	µg/l						
Endosulfan sulfat	µg/l						
Atrazin	µg/l						
Desetil-atrazin	µg/l						
Desizopropil-atrazin	µg/l						
Simazin	µg/l						
Propazin	µg/l						
Prometrin	µg/l						
Cianazin	µg/l						
Terbutilazin	µg/l						
Desetil-terbutilazin	µg/l						
Terbutrin	µg/l						
Sekbumeton	µg/l						
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l						
Propikonazol	µg/l						
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l						
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l						
Pendimetalin	µg/l						
Trifluralin	µg/l						
Metazaklor	µg/l						
Acetoklor	µg/l						
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l						
Napropamid	µg/l						
Folpet	µg/l						
Diazinon	µg/l						
Kaptan	µg/l						
Azoksistrobin	µg/l						
Pirimikarb	µg/l						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

		12.01.2012	22.02.2012	20.03.2012	12.04.2012	22.05.2012	20.06.2012
Kloridazon	µg/l						
Klorfenvinfos	µg/l						
Klorpirifos etil	µg/l						
Klorpirifos metil	µg/l						
Diklorfos	µg/l						
Dimetoat	µg/l						

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Naftalen-sed.	mg/kg			<0.05			
Naftalen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Acenaftilen	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Acenaftilen-sed.	mg/kg			<0.01			
Acenaftilen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Acenaften	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Acenaften-sed.	mg/kg			<0.01			
Acenaften-org. (mokra teža)	µg/kg						
Fluoren	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Fluoren-sed.	mg/kg			<0.01			
Fluoren-org. (mokra teža)	µg/kg						
Fenantren	µg/l	0,007	0,009	0,006	<0.004	0,005	<0.004
Fenantren-sed.	mg/kg			0,044			
Fenantren-org. (mokra teža)	µg/kg						
Antracen	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Antracen-sed.	mg/kg			<0.01			
Antracen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Fluoranten	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Fluoranten-sed.	mg/kg			0,084			
Fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg						
Piren	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Piren-sed.	mg/kg			0,069			
Piren-org. (mokra teža)	µg/kg						
Benzo(a)antracen	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg			0,044			
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Krizen	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Krizen-sed.	mg/kg			0,055			
Krizen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg			0,062			
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg						
Benzo(k)fluoranten	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg			0,025			
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg						
Benzo(a)piren	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg			0,058			
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	µg/kg						
Benzo(ghi)perilen	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg			0,044			
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg			<0.01			
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg			0,036			

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Borl I
Šifra merilnega mesta: 2150

		12.01.2012	22.02.2012	20.03.2012	12.04.2012	22.05.2012	20.06.2012
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	µg/kg						

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

AOX µg Cl/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

19.07.2012 23.08.2012 18.09.2012 15.10.2012 23.10.2012 22.11.2012

MERITVE NA TERENU

Parametr	Enota	19.07.2012	23.08.2012	18.09.2012	15.10.2012	23.10.2012	22.11.2012
Temperatura zraka	0C	30	24	24	16		7
Temperatura vode	0C	19	20,3	16,3	13,5		8,2
pH	-	7,8	8	8	8		8,3
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	292	303	324	279		269
Kisik sonda	mg O2/l	8,6	5,8	9,3	9,7		9,6
Nasičenost s kisikom - sonda	%	96	68	97	95		83

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	9,5	5,9	7,6	2		22
KPK s KMnO4	mg O2/l						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	5	<5	<5		<5
BPK5	mg O2/l	0,5	1	0,9	0,7		0,8
TOC	mg C/l	1,8	1,2	1,7	2		1,8
Skupni dušik TN	mg N/l	1,02	1,01	1,13	1,13		0,92
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,09	0,039	0,077	0,026		0,051
Nitriti	mg NO2/l	0,059	0,039	0,056	0,059		0,023
Nitrati	mg NO3/l	4,4	3,5	4,9	4,9		4
Sulfati	mg/l	14	22	19	13		17
Kloridi	mg/l	5,4	7,3	8,9	6,3		4,9
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200		<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,383	0,153	0,18	0,23		0,17
Ortofosfati	mg PO4/l	0,214	0,061	0,138	0,092		<0.031
Kalcij	mg/l	38	38	38	39		33
Magnezij	mg/l	9	9,2	8,1	8,6		7,2
Natrij	mg/l	6,7	7,7	8,1	8,6		4
Kalij	mg/l	2	2,3	2	1,6		1,3
Mangan-filt.	µg/l		19				
Železo - filt.	µg/l		<100				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	130	150	150	160		130
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
Skupna trdota	0NT	7,4	7,4	7,2	7,4		6,3
Karbonatna trdota	0NT	5,8	7	7	7,2		6,1
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,1	2,5	2,5	2,6		2,2
Bor-filt.	µg/l		15				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l						
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg						
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža)	µg/kg						<10
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg						<4.63
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg						<1.89
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg TBT/kg						<1.13
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg						<0.46
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg						<2.37
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg						<1.25
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg DBT/kg						<0.59
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg						<0.31
C10-13 kloroalkani	µg/l						
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg						
C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža)	µg/kg						2,4

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

		19.07.2012	23.08.2012	18.09.2012	15.10.2012	23.10.2012	22.11.2012
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l						
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l						
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg						
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg						
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l						
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg						
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg						
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-sed.	µg/kg						
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						0,078
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						0,76
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						0,28
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						0,0019
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						0,086
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						0,05
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						0,00016
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l 12
 Antimon-filt. µg/l <0.5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

		19.07.2012	23.08.2012	18.09.2012	15.10.2012	23.10.2012	22.11.2012
Arzen-filt.	µg/l		1,9				
Baker-filt.	µg/l		<1				
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg						
Barij-filt.	µg/l		28				
Berilij-filt.	µg/l		<1				
Cink-filt.	µg/l		<10				
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l		0,013				
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg					<10	
Kobalt-filt.	µg/l		0,081				
Kositer-filt.	µg/l		<1				
Krom-filt.	µg/l		<1				
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg						
Molibden-filt.	µg/l		1,6				
Nikelj-filt.	µg/l		<1				
Nikelj-org. (mokra teža)	µg/kg						
Selen-filt.	µg/l		<1				
Srebro-filt.	µg/l		<1				
Svinec-filt.	µg/l		<1				
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg					<20	
Vanadij-filt.	µg/l		<1				
Živo srebro-filt.	µg/l		<0,01				
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg					230	
Titan-filt.	µg/l		<1				

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l						
Metolaklor	µg/l						
Aldrin	µg/l						
DDT (p,p)	µg/l						
DDT (o,p)	µg/l						
DDE (p,p)	µg/l						
DDD (o,p)	µg/l						
DDD (p,p)	µg/l						
Dieldrin	µg/l						
Endrin	µg/l						
Isodrin	µg/l						
Heptaklor	µg/l						
Heptaklorepoxid	µg/l						
cis-heptaklorepoxid	µg/l						
trans-heptaklorepoxid	µg/l						
alfa-HCH	µg/l						
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg					<3	
alfa - HCH sed.	mg/kg						
beta-HCH	µg/l						
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg					<3	
beta - HCH sed.	mg/kg						
gama-HCH (Lindan)	µg/l						
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg					<3	
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg						
delta-HCH	µg/l						
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg					<3	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

		19.07.2012	23.08.2012	18.09.2012	15.10.2012	23.10.2012	22.11.2012
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l						
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg					<3	
Heksaklorobenzen	µg/l						
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg					<3	
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l						
Heksaklorbutadien	µg/l						
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	µg/kg					<15	
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l						
Endosulfan(beta)	µg/l						
Endosulfan sulfat	µg/l						
Atrazin	µg/l						
Desetil-atrazin	µg/l						
Desizopropil-atrazin	µg/l						
Simazin	µg/l						
Propazin	µg/l						
Prometrin	µg/l						
Cianazin	µg/l						
Terbutilazin	µg/l						
Desetil-terbutilazin	µg/l						
Terbutrin	µg/l						
Sekbumeton	µg/l						
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l						
Propikonazol	µg/l						
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l						
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l						
Pendimetalin	µg/l						
Trifluralin	µg/l						
Metazaklor	µg/l						
Acetoklor	µg/l						
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l						
Napropamid	µg/l						
Folpet	µg/l						
Diazinon	µg/l						
Kaptan	µg/l						
Azoksistrobin	µg/l						
Pirimikarb	µg/l						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

		19.07.2012	23.08.2012	18.09.2012	15.10.2012	23.10.2012	22.11.2012
Kloridazon	µg/l						
Klorfenvinfos	µg/l						
Klorpirifos etil	µg/l						
Klorpirifos metil	µg/l						
Diklorfos	µg/l						
Dimetoat	µg/l						

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Naftalen-sed.	mg/kg						
Naftalen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Acenaftilen	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07
Acenaftilen-sed.	mg/kg						
Acenaftilen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Acenaften	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Acenaften-sed.	mg/kg						
Acenaften-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Fluoren	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Fluoren-sed.	mg/kg						
Fluoren-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Fenantren	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		0,012
Fenantren-sed.	mg/kg						
Fenantren-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Antracen	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004
Antracen-sed.	mg/kg						
Antracen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Fluoranten	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004
Fluoranten-sed.	mg/kg						
Fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Piren	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004
Piren-sed.	mg/kg						
Piren-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Benzo(a)antracen	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg						
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Krizen	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004
Krizen-sed.	mg/kg						
Krizen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg						
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Benzo(k)fluoranten	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg						
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Benzo(a)piren	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg						
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Benzo(ghi)perilen	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg						
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg						
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Borl I
Šifra merilnega mesta: 2150

		19.07.2012	23.08.2012	18.09.2012	15.10.2012	23.10.2012	22.11.2012
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	

LAHKOHlapNE ORGANSKE SNOVI

AOX µg Cl/l

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

13.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-10
Temperatura vode	0C	0,2
pH	-	8,2
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	385
Kisik sonda	mg O2/l	13,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	97

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	11
KPK s KMnO4	mg O2/l	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5
BPK5	mg O2/l	1,1
TOC	mg C/l	1,3
Skupni dušik TN	mg N/l	1,42
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,051
Nitriti	mg NO2/l	0,016
Nitrati	mg NO3/l	4,9
Sulfati	mg/l	21
Kloridi	mg/l	8
Fluoridi	µg/l	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,1
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031
Kalcij	mg/l	38
Magnezij	mg/l	7,7
Natrij	mg/l	5,1
Kalij	mg/l	1,2
Mangan-filt.	µg/l	18
Železo - filt.	µg/l	<100
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	160
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5
Skupna trdota	0NT	7,1
Karbonatna trdota	0NT	7,5
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,7
Bor-filt.	µg/l	11

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža)	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg TBT/kg
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg DBT/kg
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg
C10-13 kloroalkani	µg/l
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg
C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža)	µg/kg

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

13.12.2012

Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-sed.	µg/kg
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	12
Antimon-filt.	µg/l	<0.5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

13.12.2012

Arzen-filt.	µg/l	1,2
Baker-filt.	µg/l	<1
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg	
Barij-filt.	µg/l	25
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg	
Kadmij-filt.	µg/l	0,023
Kadmij-sed.	mg/kg	
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg	
Kobalt-filt.	µg/l	0,1
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg	
Molibden-filt.	µg/l	1,9
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Nikelj-org. (mokra teža)	µg/kg	
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Svinec-filt.	µg/l	<1
Svinec-sed.	mg/kg	
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg	
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg	
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg	
Titan-filt.	µg/l	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l
cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

13.12.2012

delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorbutadien-org. (mokra teža)	µg/kg
Heksaklorbutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Borl I
 Šifra merilnega mesta: 2150

13.12.2012

Kloridazon $\mu\text{g/l}$
 Klorfenvinfos $\mu\text{g/l}$
 Klorpirifos etil $\mu\text{g/l}$
 Klorpirifos metil $\mu\text{g/l}$
 Diklorfos $\mu\text{g/l}$
 Dimetoat $\mu\text{g/l}$

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	$\mu\text{g/l}$	0,054
Naftalen-sed.	mg/kg	
Naftalen-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Acenaftilen	$\mu\text{g/l}$	<0.07
Acenaftilen-sed.	mg/kg	
Acenaftilen-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Acenaften	$\mu\text{g/l}$	<0.005
Acenaften-sed.	mg/kg	
Acenaften-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Fluoren	$\mu\text{g/l}$	<0.005
Fluoren-sed.	mg/kg	
Fluoren-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Fenantren	$\mu\text{g/l}$	0,012
Fenantren-sed.	mg/kg	
Fenantren-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Antracen	$\mu\text{g/l}$	<0.004
Antracen-sed.	mg/kg	
Antracen-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Fluoranten	$\mu\text{g/l}$	<0.004
Fluoranten-sed.	mg/kg	
Fluoranten-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Piren	$\mu\text{g/l}$	<0.004
Piren-sed.	mg/kg	
Piren-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Benzo(a)antracen	$\mu\text{g/l}$	<0.004
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg	
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Krizen	$\mu\text{g/l}$	<0.004
Krizen-sed.	mg/kg	
Krizen-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Benzo(b)fluoranten *	$\mu\text{g/l}$	<0.004
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg	
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Benzo(k)fluoranten	$\mu\text{g/l}$	<0.004
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg	
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Benzo(a)piren	$\mu\text{g/l}$	<0.004
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg	
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Benzo(ghi)perilen	$\mu\text{g/l}$	<0.004
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg	
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Dibenzo(a,h)antracen	$\mu\text{g/l}$	<0.004
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg	
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	$\mu\text{g/kg}$	
Indeno(1,2,3-cd)piren	$\mu\text{g/l}$	<0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Borl I
Šifra merilnega mesta: 2150

13.12.2012

Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža) $\mu\text{g}/\text{kg}$

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

AOX $\mu\text{g Cl}/\text{l}$

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

12.01.2012 24.01.2012 06.02.2012 22.02.2012 06.03.2012 20.03.2012

MERITVE NA TERENU

Parametr	Enota	12.01.2012	24.01.2012	06.02.2012	22.02.2012	06.03.2012	20.03.2012
Temperatura zraka	0C	0	2	-9	2	5	16
Temperatura vode	0C	3,3	3	0,4	2,3	5,9	9,6
pH	-	8,4	8,4	8,2	8,5	8,1	8,4
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	349	360	390	356	333	333
Kisik sonda	mg O2/l	13,1	13,2	13,5	14,2	13,1	10,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	99	101	97	103	107	91

OSNOVNI PARAMETRI

Parametr	Enota	12.01.2012	24.01.2012	06.02.2012	22.02.2012	06.03.2012	20.03.2012
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	2	<2	<2	2,1	6,5
KPK s KMnO4	mg O2/l	0,5			1		0,8
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5			<5		10
BPK5	mg O2/l	1,1	1	0,8	0,9	0,7	1,3
TOC	mg C/l	1,1			1,2		1,2
Skupni dušik TN	mg N/l	1,41	1,42	1,33	1,21	1,21	1,41
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,026	0,026	0,039	0,051	0,039	0,026
Nitriti	mg NO2/l	0,02	0,023	0,03	0,023	0,03	0,026
Nitrati	mg NO3/l	5,3	6,2	5,8	5,3	5,3	4,4
Sulfati	mg/l	31			33		32
Kloridi	mg/l	9,5			13		11
Fluoridi	µg/l	<200			<200		<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,116	0,135	0,058	0,046	0,092	0,116
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031	<0.031	<0.031	<0.031	<0.031
Kalcij	mg/l	44			43		42
Magnezij	mg/l	9,2			9,1		9,3
Natrij	mg/l	9,2			9,3		8,4
Kalij	mg/l	1,9			1,8		2,2
Mangan-filt.	µg/l	5,2			6,8		1,7
Železo - filt.	µg/l	<100			<100		<100
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	170			150		160
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	0NT	8,3			8,1		8
Karbonatna trdota	0NT	7,5			7		7,3
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,7			2,5		2,6
Bor-filt.	µg/l	13			11		17

ONESNAŽENJA

Parametr	Enota	12.01.2012	24.01.2012	06.02.2012	22.02.2012	06.03.2012	20.03.2012
Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l						<50
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg						
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža)	µg/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg TBT/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg DBT/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg						
C10-13 kloroalkani	µg/l						
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg						
C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža)	µg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		12.01.2012	24.01.2012	06.02.2012	22.02.2012	06.03.2012	20.03.2012
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l						
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l						
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg						
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg						
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l						
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg						
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg						
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-sed.	µg/kg						
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	<10			<10		<10
Antimon-filt.	µg/l	<0.5			<0.5		<0.5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		12.01.2012	24.01.2012	06.02.2012	22.02.2012	06.03.2012	20.03.2012
Arzen-filt.	µg/l	1,1			<1		1
Baker-filt.	µg/l	1,3			1,4		1,4
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg						
Barij-filt.	µg/l	24			24		25
Berilij-filt.	µg/l	<1			<1		<1
Cink-filt.	µg/l	14			24		<10
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l	0,027			0,032		0,052
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l	0,079			0,077		0,074
Kositer-filt.	µg/l	<1			<1		<1
Krom-filt.	µg/l	<1			<1		<1
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg						
Molibden-filt.	µg/l	2,2			2,2		2,4
Nikelj-filt.	µg/l	<1			<1		1,4
Nikelj-org. (mokra teža)	µg/kg						
Selen-filt.	µg/l	<1			<1		<1
Srebro-filt.	µg/l	<1			<1		<1
Svinec-filt.	µg/l	<1			<1		<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l	1,1			<1		<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01			<0.01		<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg						
Titan-filt.	µg/l	<1			<1		<1

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l
cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		12.01.2012	24.01.2012	06.02.2012	22.02.2012	06.03.2012	20.03.2012
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l						
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l						
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l						
Heksaklorbutadien	µg/l						
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l						
Endosulfan(beta)	µg/l						
Endosulfan sulfat	µg/l						
Atrazin	µg/l						
Desetil-atrazin	µg/l						
Desizopropil-atrazin	µg/l						
Simazin	µg/l						
Propazin	µg/l						
Prometrin	µg/l						
Cianazin	µg/l						
Terbutilazin	µg/l						
Desetil-terbutilazin	µg/l						
Terbutrin	µg/l						
Sekbumeton	µg/l						
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l						
Propikonazol	µg/l						
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l						
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l						
Pendimetalin	µg/l						
Trifluralin	µg/l						
Metazaklor	µg/l						
Acetoklor	µg/l						
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l						
Napropamid	µg/l						
Folpet	µg/l						
Diazinon	µg/l						
Kaptan	µg/l						
Azoksistrobin	µg/l						
Pirimikarb	µg/l						

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

12.01.2012 24.01.2012 06.02.2012 22.02.2012 06.03.2012 20.03.2012

Kloridazon $\mu\text{g/l}$
 Klorfenvinfos $\mu\text{g/l}$
 Klorpirifos etil $\mu\text{g/l}$
 Klorpirifos metil $\mu\text{g/l}$
 Diklorfos $\mu\text{g/l}$
 Dimetoat $\mu\text{g/l}$

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen $\mu\text{g/l}$
 Naftalen-sed. mg/kg
 Naftalen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Acenaftilen $\mu\text{g/l}$
 Acenaftilen-sed. mg/kg
 Acenaftilen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Acenaften $\mu\text{g/l}$
 Acenaften-sed. mg/kg
 Acenaften-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Fluoren $\mu\text{g/l}$
 Fluoren-sed. mg/kg
 Fluoren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Fenantren $\mu\text{g/l}$
 Fenantren-sed. mg/kg
 Fenantren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Antracen $\mu\text{g/l}$
 Antracen-sed. mg/kg
 Antracen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Fluoranten $\mu\text{g/l}$
 Fluoranten-sed. mg/kg
 Fluoranten-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Piren $\mu\text{g/l}$
 Piren-sed. mg/kg
 Piren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(a)antracen $\mu\text{g/l}$
 Benzo(a)antracen-sed. mg/kg
 Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Krizen $\mu\text{g/l}$
 Krizen-sed. mg/kg
 Krizen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(b)fluoranten * $\mu\text{g/l}$
 Benzo(b)fluoranten-sed. mg/kg
 Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(k)fluoranten $\mu\text{g/l}$
 Benzo(k)fluoranten-sed. mg/kg
 Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(a)piren $\mu\text{g/l}$
 Benzo(a)piren-sed. mg/kg
 Benzo(a)piren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(ghi)perilen $\mu\text{g/l}$
 Benzo(ghi)perilen-sed. mg/kg
 Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Dibenzo(a,h)antracen $\mu\text{g/l}$
 Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg
 Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Indeno(1,2,3-cd)piren $\mu\text{g/l}$
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

		12.01.2012	24.01.2012	06.02.2012	22.02.2012	06.03.2012	20.03.2012
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	µg/kg						

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

AOX µg Cl/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

02.04.2012 12.04.2012 24.04.2012 09.05.2012 22.05.2012 07.06.2012

MERITVE NA TERENU

Parametr	Enota	02.04.2012	12.04.2012	24.04.2012	09.05.2012	22.05.2012	07.06.2012
Temperatura zraka	0C	9	14	14	22	11	25
Temperatura vode	0C	11,1	12,5	12,2	17,4	15,7	17
pH	-	8,4	8,2	8,3	8,1	8,1	8,1
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	355	317	262	331	256	228
Kisik sonda	mg O2/l	11	7,6	10,1	9,5	9,5	9,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	102	75	98	102	99	103

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	15	10	8	6,2	11	11
KPK s KMnO4	mg O2/l		0,9			1,1	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l		5			5	
BPK5	mg O2/l	1,2	1,4	1,2	1,3	1	1,2
TOC	mg C/l		1,2			1,4	
Skupni dušik TN	mg N/l	1,31	0,92	0,92	0,92	0,71	0,8
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	<0.013	<0.013	0,013	0,013	0,039	0,013
Nitriti	mg NO2/l	0,033	0,026	0,033	0,033	0,02	0,016
Nitrati	mg NO3/l	4,4	4	4	4	3,1	3,5
Sulfati	mg/l		31			22	
Kloridi	mg/l		8,5			5,9	
Fluoridi	µg/l		<200			<200	
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,098	0,119	0,077	0,064	0,147	0,122
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031	<0.031	<0.031	<0.031	<0.031
Kalcij	mg/l		45			33	
Magnezij	mg/l		8,9			7,1	
Natrij	mg/l		7,2			4,9	
Kalij	mg/l		1,6			1,5	
Mangan-filt.	µg/l		3,6			3,5	
Železo - filt.	µg/l		<100			<100	
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l		150			120	
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	0NT		8,3			6,3	
Karbonatna trdota	0NT		7			5,3	
m-Alkaliteta	m-equiv/l		2,5			1,9	
Bor-filt.	µg/l		13			10	

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l					<50	
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg						
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža)	µg/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg TBT/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg DBT/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg						
C10-13 kloroalkani	µg/l						
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg						
C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža)	µg/kg						

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		02.04.2012	12.04.2012	24.04.2012	09.05.2012	22.05.2012	07.06.2012
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l						
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l						
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg						
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg						
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l						
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg						
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg						
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-sed.	µg/kg						
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l			<10			13
Antimon-filt.	µg/l			<0.5			<0.5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		02.04.2012	12.04.2012	24.04.2012	09.05.2012	22.05.2012	07.06.2012
Arzen-filt.	µg/l		<1			1,3	
Baker-filt.	µg/l		1,2			1,9	
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg						
Barij-filt.	µg/l		26			21	
Berilij-filt.	µg/l		<1			<1	
Cink-filt.	µg/l		<10			<10	
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l		0,025			0,024	
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l		0,087			0,076	
Kositer-filt.	µg/l		<1			<1	
Krom-filt.	µg/l		<1			<1	
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg						
Molibden-filt.	µg/l		2,4			1,9	
Nikelj-filt.	µg/l		<1			<1	
Nikelj-org. (mokra teža)	µg/kg						
Selen-filt.	µg/l		<1			<1	
Srebro-filt.	µg/l		<1			<1	
Svinec-filt.	µg/l		<1			<1	
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l		<1			<1	
Živo srebro-filt.	µg/l		<0.01			<0.01	
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg						
Titan-filt.	µg/l		<1			<1	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l					<0.03	
Metolaklor	µg/l					<0.05	
Aldrin	µg/l					<0.003	
DDT (p,p)	µg/l					<0.003	
DDT (o,p)	µg/l					<0.005	
DDE (p,p)	µg/l					<0.004	
DDD (o,p)	µg/l					<0.005	
DDD (p,p)	µg/l					<0.004	
Dieldrin	µg/l					<0.003	
Endrin	µg/l					<0.003	
Isodrin	µg/l					<0.003	
Heptaklor	µg/l					<0.003	
Heptaklorepoxid	µg/l						
cis-heptaklorepoxid	µg/l					<0.003	
trans-heptaklorepoxid	µg/l					<0.003	
alfa-HCH	µg/l					<0.002	
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg						
alfa - HCH sed.	mg/kg						
beta-HCH	µg/l					<0.004	
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg						
beta - HCH sed.	mg/kg						
gama-HCH (Lindan)	µg/l					<0.003	
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg						
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg						
delta-HCH	µg/l					<0.004	
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		02.04.2012	12.04.2012	24.04.2012	09.05.2012	22.05.2012	07.06.2012
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l					<0.002	
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l					<0.002	
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l					<0.04	
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l					<0.04	
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l					<0.04	
Heksaklorbutadien	µg/l					<0.03	
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l					<0.002	
Endosulfan(beta)	µg/l					<0.002	
Endosulfan sulfat	µg/l					<0.005	
Atrazin	µg/l					<0.02	
Desetil-atrazin	µg/l					<0.05	
Desizopropil-atrazin	µg/l					<0.05	
Simazin	µg/l					<0.03	
Propazin	µg/l					<0.05	
Prometrin	µg/l					<0.05	
Cianazin	µg/l					<0.05	
Terbutilazin	µg/l					<0.03	
Desetil-terbutilazin	µg/l					<0.05	
Terbutrin	µg/l					<0.05	
Sekbumeton	µg/l					<0.05	
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l					<0.05	
Propikonazol	µg/l					<0.05	
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l					<0.05	
Bromoksinil	µg/l						
Iksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l					<0.05	
Pendimetalin	µg/l					<0.03	
Trifluralin	µg/l					<0.009	
Metazaklor	µg/l					<0.05	
Acetoklor	µg/l					<0.05	
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l					<0.05	
Napropamid	µg/l					<0.05	
Folpet	µg/l					<0.05	
Diazinon	µg/l					<0.05	
Kaptan	µg/l					<0.05	
Azoksistrobin	µg/l					<0.05	
Pirimikarb	µg/l					<0.05	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		02.04.2012	12.04.2012	24.04.2012	09.05.2012	22.05.2012	07.06.2012
Kloridazon	µg/l						
Klorfenvinfos	µg/l					<0.03	
Klorpirifos etil	µg/l					<0.009	
Klorpirifos metil	µg/l					<0.01	
Diklorfos	µg/l					<0.05	
Dimetoat	µg/l					<0.05	

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Naftalen-org. (mokra teža)	µg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaftilen-org. (mokra teža)	µg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Acenaften-org. (mokra teža)	µg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fluoren-org. (mokra teža)	µg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Fenantren-org. (mokra teža)	µg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Antracen-org. (mokra teža)	µg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Piren-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Krizen-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	µg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

		02.04.2012	12.04.2012	24.04.2012	09.05.2012	22.05.2012	07.06.2012
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	µg/kg						

LAHKOHlapNE ORGANSKE SNOVI

AOX µg Cl/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

20.06.2012 04.07.2012 19.07.2012 07.08.2012 23.08.2012 06.09.2012

MERITVE NA TERENU

Parametr	Enota	20.06.2012	04.07.2012	19.07.2012	07.08.2012	23.08.2012	06.09.2012
Temperatura zraka	0C	23	30	26	21	25	18
Temperatura vode	0C	19,8	22,1	18,3	20,6	21	17,6
pH	-	8,2	8	7,6	8,3	8	8,1
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	208	215	218	251	259	249
Kisik sonda	mg O2/l	7,3	8,5	9,3	8,6	7,5	7,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	82	100	98	97	86	80

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	12	11	26	24	3,8	18
KPK s KMnO4	mg O2/l	0,9		1,4		0,7	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5		5		<5	
BPK5	mg O2/l	0,5	0,5	1,1	0,7	0,7	0,9
TOC	mg C/l	1,2		1,7		0,8	
Skupni dušik TN	mg N/l	0,8	0,71	0,62	0,8	1,1	0,62
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	0,01	<0.003	0,005
Amonij	mg NH4/l	0,026	0,026	0,051	0,14	0,013	0,13
Nitriti	mg NO2/l	0,023	0,023	0,03	0,02	0,01	0,023
Nitrati	mg NO3/l	3,5	3,1	2,7	3,5	3,5	2,7
Sulfati	mg/l	20		14		19	
Kloridi	mg/l	3,9		2,7		5	
Fluoridi	µg/l	<200		<200		<200	
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,101	0,092	0,428	0,184	0,043	0,1
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031	0,184	<0.031	<0.031	0,031
Kalcij	mg/l	24		30		32	
Magnezij	mg/l	2,9		7,1		7,8	
Natrij	mg/l	10		3,2		5,3	
Kalij	mg/l	1,4		2,3		1,9	
Mangan-filt.	µg/l	5		6		3,3	
Železo - filt.	µg/l	<100		<100		<100	
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	120		100		120	
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	0NT	4		5,8		6,3	
Karbonatna trdota	0NT	5,3		4,7		5,6	
m-Alkaliteta	m-equiv/l	1,9		1,7		2	
Bor-filt.	µg/l	76		<10		<10	

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l					<50	
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg						
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža)	µg/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg TBT/kg						
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg DBT/kg						
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg						
C10-13 kloroalkani	µg/l						
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg						
C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža)	µg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		20.06.2012	04.07.2012	19.07.2012	07.08.2012	23.08.2012	06.09.2012
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l						
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l						
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg						
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg						
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l						
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg						
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg						
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-sed.	µg/kg						
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	27	31	21
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		20.06.2012	04.07.2012	19.07.2012	07.08.2012	23.08.2012	06.09.2012
Arzen-filt.	µg/l	1,9		1,5		1,2	
Baker-filt.	µg/l	2,3		1,3		<1	
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg						
Barij-filt.	µg/l	20		26		21	
Berilij-filt.	µg/l	<1		<1		<1	
Cink-filt.	µg/l	<10		<10		<10	
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l	0,017		0,015		0,014	
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l	0,056		0,07		0,058	
Kositer-filt.	µg/l	<1		<1		<1	
Krom-filt.	µg/l	<1		<1		<1	
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg						
Molibden-filt.	µg/l	1,7		2		1,6	
Nikelj-filt.	µg/l	<1		1		<1	
Nikelj-org. (mokra teža)	µg/kg						
Selen-filt.	µg/l	<1		<1		<1	
Srebro-filt.	µg/l	<1		<1		<1	
Svinec-filt.	µg/l	<1		<1		<1	
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l	<1		<1		<1	
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01		0,011		0,012	
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg						
Titan-filt.	µg/l	<1		<1		<1	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03		<0.03		<0.03	
Metolaklor	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Aldrin	µg/l	<0.003		<0.003		<0.003	
DDT (p,p)	µg/l	<0.003		<0.003		<0.003	
DDT (o,p)	µg/l	<0.005		<0.005		<0.005	
DDE (p,p)	µg/l	<0.004		<0.004		<0.004	
DDD (o,p)	µg/l	<0.005		<0.005		<0.005	
DDD (p,p)	µg/l	<0.004		<0.004		<0.004	
Dieldrin	µg/l	<0.003		<0.003		<0.003	
Endrin	µg/l	<0.003		<0.003		<0.003	
Isodrin	µg/l	<0.003		<0.003		<0.003	
Heptaklor	µg/l	<0.003		<0.003		<0.003	
Heptaklorepoxid	µg/l						
cis-heptaklorepoxid	µg/l	<0.003		<0.003		<0.003	
trans-heptaklorepoxid	µg/l	<0.003		<0.003		<0.003	
alfa-HCH	µg/l	<0.002		<0.002		<0.002	
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg						
alfa - HCH sed.	mg/kg						
beta-HCH	µg/l	<0.004		<0.004		<0.004	
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg						
beta - HCH sed.	mg/kg						
gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.003		<0.003		<0.003	
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg						
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg						
delta-HCH	µg/l	<0.004		<0.004		<0.004	
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		20.06.2012	04.07.2012	19.07.2012	07.08.2012	23.08.2012	06.09.2012
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l	<0.002		<0.002		<0.002	
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l	<0.002		<0.002		<0.002	
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l	<0.04		<0.04		<0.04	
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l	<0.04		<0.04		<0.04	
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l	<0.04		<0.04		<0.04	
Heksaklorbutadien	µg/l	<0.03		<0.03		<0.03	
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l	<0.002		<0.002		<0.002	
Endosulfan(beta)	µg/l	<0.002		<0.002		<0.002	
Endosulfan sulfat	µg/l	<0.005		<0.005		<0.005	
Atrazin	µg/l	<0.02		<0.02		<0.02	
Desetil-atrazin	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Simazin	µg/l	<0.03		<0.03		<0.03	
Propazin	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Prometrin	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Cianazin	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Terbutilazin	µg/l	<0.03		<0.03		<0.03	
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Terbutrin	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Sekbumeton	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Propikonazol	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Pendimetalin	µg/l	<0.03		<0.03		<0.03	
Trifluralin	µg/l	<0.009		<0.009		<0.009	
Metazaklor	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Acetoklor	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Napropamid	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Folpet	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Diazinon	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Kaptan	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Azoksistrobin	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Pirimikarb	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		20.06.2012	04.07.2012	19.07.2012	07.08.2012	23.08.2012	06.09.2012
Kloridazon	µg/l						
Klorfenvinfos	µg/l	<0.03		<0.03		<0.03	
Klorpirifos etil	µg/l	<0.009		<0.009		<0.009	
Klorpirifos metil	µg/l	<0.01		<0.01		<0.01	
Diklorfos	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	
Dimetoat	µg/l	<0.05		<0.05		<0.05	

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Naftalen-org. (mokra teža)	µg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaftilen-org. (mokra teža)	µg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Acenaften-org. (mokra teža)	µg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fluoren-org. (mokra teža)	µg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Fenantren-org. (mokra teža)	µg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Antracen-org. (mokra teža)	µg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Piren-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Krizen-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	µg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

		20.06.2012	04.07.2012	19.07.2012	07.08.2012	23.08.2012	06.09.2012
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	µg/kg						

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

AOX µg Cl/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

18.09.2012 05.10.2012 15.10.2012 23.10.2012 25.10.2012 22.11.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	24	13	15	8	8
Temperatura vode	0C	16,6	13,9	13,7	10,2	8,4
pH	-	7,9	8,2	8,2	8,1	8,2
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	266	279	283	281	295
Kisik sonda	mg O2/l	9,3	9,8	9,4	10,6	9,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	97	94	96	96	88

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	14	36	9,1	22	15
KPK s KMnO4	mg O2/l	1,3		0,8		1,1
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5		<5		<5
BPK5	mg O2/l	0,8	0,5	0,7	0,8	0,7
TOC	mg C/l	1,5		1,6		1,1
Skupni dušik TN	mg N/l	0,8	0,71	0,71	0,91	1,01
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,013	0,013	<0.013	0,064	0,039
Nitriti	mg NO2/l	0,013	0,007	0,02	0,016	0,02
Nitrati	mg NO3/l	3,5	3,1	3,1	4	4,4
Sulfati	mg/l	21		17		17
Kloridi	mg/l	5,4		4,5		5,1
Fluoridi	µg/l	<200		<200		<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,17	0,11	0,07	0,43	0,09
Ortofosfati	mg PO4/l	0,049	<0.031	<0.031	0,058	<0.031
Kalcij	mg/l	32		32		34
Magnezij	mg/l	6,6		7,6		7,8
Natrij	mg/l	5,9		4,3		4
Kalij	mg/l	2,6		1,9		1,3
Mangan-filt.	µg/l	8,5		9,7		13
Železo - filt.	µg/l	<100		<100		<100
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	120		130		140
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	0NT	6		6,2		6,6
Karbonatna trdota	0NT	5,6		5,9		6,4
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2		2,1		2,3
Bor-filt.	µg/l	15		13		<10

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l					
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg					
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža)	µg/kg				<10	
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg				<4.63	
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg				<1.89	
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg TBT/kg				<1.13	
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg				<0.46	
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg				<2.37	
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg				<1.25	
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg DBT/kg				<0.59	
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg				<0.31	
C10-13 kloroalkani	µg/l					
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg					
C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža)	µg/kg					5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		18.09.2012	05.10.2012	15.10.2012	23.10.2012	25.10.2012	22.11.2012
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l						
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l						
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg						
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg						
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l						
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg						
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg						
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg						
2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE-sed.	µg/kg						
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,028		
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,33		
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,081		
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,0019		
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,017		
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				0,02		
2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg				<0.0001		
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg						
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg						

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	36		36			18
Antimon-filt.	µg/l	<0.5		<0.5			<0.5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		18.09.2012	05.10.2012	15.10.2012	23.10.2012	25.10.2012	22.11.2012
Arzen-filt.	µg/l	1,2		1,3			1,2
Baker-filt.	µg/l	1,4		4,5			1,6
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg						
Barij-filt.	µg/l	22		23			25
Berilij-filt.	µg/l	<1		<1			<1
Cink-filt.	µg/l	<10		<10			<10
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l	0,017		0,046			0,019
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg				11		
Kobalt-filt.	µg/l	0,14		0,1			0,1
Kositer-filt.	µg/l	<1		<1			<1
Krom-filt.	µg/l	<1		<1			<1
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg						
Molibden-filt.	µg/l	1,7		1,6			1,6
Nikelj-filt.	µg/l	1,2		1			<1
Nikelj-org. (mokra teža)	µg/kg						
Selen-filt.	µg/l	<1		<1			<1
Srebro-filt.	µg/l	<1		<1			<1
Svinec-filt.	µg/l	<1		1,3			<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg				<20		
Vanadij-filt.	µg/l	<1		<1			<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01		<0.01			<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg				58		
Titan-filt.	µg/l	1,8		<1			1

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l						
Metolaklor	µg/l						
Aldrin	µg/l						
DDT (p,p)	µg/l						
DDT (o,p)	µg/l						
DDE (p,p)	µg/l						
DDD (o,p)	µg/l						
DDD (p,p)	µg/l						
Dieldrin	µg/l						
Endrin	µg/l						
Isodrin	µg/l						
Heptaklor	µg/l						
Heptaklorepoxid	µg/l						
cis-heptaklorepoxid	µg/l						
trans-heptaklorepoxid	µg/l						
alfa-HCH	µg/l						
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3		
alfa - HCH sed.	mg/kg						
beta-HCH	µg/l						
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3		
beta - HCH sed.	mg/kg						
gama-HCH (Lindan)	µg/l						
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3		
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg						
delta-HCH	µg/l						
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				<3		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		18.09.2012	05.10.2012	15.10.2012	23.10.2012	25.10.2012	22.11.2012
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l						
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg				<3		
Heksaklorobenzen	µg/l						
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg				<3		
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l						
Heksaklorbutadien	µg/l						
Heksaklorbutadien-org. (mokra teža)	µg/kg				<15		
Heksaklorbutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l						
Endosulfan(beta)	µg/l						
Endosulfan sulfat	µg/l						
Atrazin	µg/l						
Desetil-atrazin	µg/l						
Desizopropil-atrazin	µg/l						
Simazin	µg/l						
Propazin	µg/l						
Prometrin	µg/l						
Cianazin	µg/l						
Terbutilazin	µg/l						
Desetil-terbutilazin	µg/l						
Terbutrin	µg/l						
Sekbumeton	µg/l						
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l						
Propikonazol	µg/l						
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l						
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l						
Pendimetalin	µg/l						
Trifluralin	µg/l						
Metazaklor	µg/l						
Acetoklor	µg/l						
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l						
Napropamid	µg/l						
Folpet	µg/l						
Diazinon	µg/l						
Kaptan	µg/l						
Azoksistrobin	µg/l						
Pirimikarb	µg/l						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		18.09.2012	05.10.2012	15.10.2012	23.10.2012	25.10.2012	22.11.2012
Kloridazon	µg/l						
Klorfenvinfos	µg/l						
Klorpirifos etil	µg/l						
Klorpirifos metil	µg/l						
Diklorfos	µg/l						
Dimetoat	µg/l						

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l						
Naftalen-sed.	mg/kg						
Naftalen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Acenaftilen	µg/l						
Acenaftilen-sed.	mg/kg						
Acenaftilen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Acenaften	µg/l						
Acenaften-sed.	mg/kg						
Acenaften-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Fluoren	µg/l						
Fluoren-sed.	mg/kg						
Fluoren-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Fenantren	µg/l						
Fenantren-sed.	mg/kg						
Fenantren-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Antracen	µg/l						
Antracen-sed.	mg/kg						
Antracen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Fluoranten	µg/l						
Fluoranten-sed.	mg/kg						
Fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Piren	µg/l						
Piren-sed.	mg/kg						
Piren-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Benzo(a)antracen	µg/l						
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg						
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Krizen	µg/l						
Krizen-sed.	mg/kg						
Krizen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Benzo(b)fluoranten *	µg/l						
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg						
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Benzo(k)fluoranten	µg/l						
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg						
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Benzo(a)piren	µg/l						
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg						
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Benzo(ghi)perilen	µg/l						
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg						
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l						
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg						
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2	
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l						
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

		18.09.2012	05.10.2012	15.10.2012	23.10.2012	25.10.2012	22.11.2012
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	µg/kg				<2		

LAHKOHlapNE ORGANSKE SNOVI

AOX µg Cl/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

04.12.2012 13.12.2012 27.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	4	-9	4
Temperatura vode	0C	6	1,4	5,6
pH	-	8,2	8,1	7,8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	257	387	350
Kisik sonda	mg O2/l	9,4	12,7	12,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	80	94	100

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	34	17	8,6
KPK s KMnO4	mg O2/l		1	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l		6	
BPK5	mg O2/l	0,9	1,2	1,1
TOC	mg C/l		1,4	
Skupni dušik TN	mg N/l	0,91	1,92	1,21
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,039	0,051	0,052
Nitriti	mg NO2/l	0,013	0,026	0,03
Nitrati	mg NO3/l	4	6,2	5,3
Sulfati	mg/l		23	
Kloridi	mg/l		10	
Fluoridi	µg/l		<200	
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,25	0,14	0,095
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031	0,037
Kalcij	mg/l		46	
Magnezij	mg/l		9,9	
Natrij	mg/l		6,8	
Kalij	mg/l		1,6	
Mangan-filt.	µg/l		24	
Železo - filt.	µg/l		<100	
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l		180	
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	0,5	<0.5
Skupna trdota	0NT		8,7	
Karbonatna trdota	0NT		8,4	
m-Alkaliteta	m-equiv/l		3	
Bor-filt.	µg/l		16	

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l		<50	
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg			
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža)	µg/kg			
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg			
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg			
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg TBT/kg			
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg			
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg			
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg			
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg DBT/kg			
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg			
C10-13 kloroalkani	µg/l			
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg			
C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža)	µg/kg			

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

04.12.2012 13.12.2012 27.12.2012

Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE-sed.	µg/kg
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l	11
Antimon-filt.	µg/l	<0.5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		04.12.2012	13.12.2012	27.12.2012
Arzen-filt.	µg/l		1,2	
Baker-filt.	µg/l		1,3	
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg			
Barij-filt.	µg/l		32	
Berilij-filt.	µg/l		<1	
Cink-filt.	µg/l		<10	
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg			
Kadmij-filt.	µg/l		0,029	
Kadmij-sed.	mg/kg			
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg			
Kobalt-filt.	µg/l		0,1	
Kositer-filt.	µg/l		<1	
Krom-filt.	µg/l		<1	
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg			
Molibden-filt.	µg/l		1,8	
Nikelj-filt.	µg/l		<1	
Nikelj-org. (mokra teža)	µg/kg			
Selen-filt.	µg/l		<1	
Srebro-filt.	µg/l		<1	
Svinec-filt.	µg/l		<1	
Svinec-sed.	mg/kg			
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg			
Vanadij-filt.	µg/l		<1	
Živo srebro-filt.	µg/l		<0,01	
Živo srebro-sed.	mg/kg			
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg			
Titan-filt.	µg/l		1,1	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l
cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

		04.12.2012	13.12.2012	27.12.2012
delta - HCH sed.	mg/kg			
Pentaklorobenzen	µg/l			
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg			
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg			
Heksaklorobenzen	µg/l			
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg			
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg			
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l			
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l			
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l			
Heksaklorbutadien	µg/l			
Heksaklorbutadien-org. (mokra teža)	µg/kg			
Heksaklorbutadien sed.	mg/kg			
Endosulfan(alfa)	µg/l			
Endosulfan(beta)	µg/l			
Endosulfan sulfat	µg/l			
Atrazin	µg/l			
Desetil-atrazin	µg/l			
Desizopropil-atrazin	µg/l			
Simazin	µg/l			
Propazin	µg/l			
Prometrin	µg/l			
Cianazin	µg/l			
Terbutilazin	µg/l			
Desetil-terbutilazin	µg/l			
Terbutrin	µg/l			
Sekbumeton	µg/l			
Metamitron	µg/l			
Metribuzin	µg/l			
Triadimefon	µg/l			
Propikonazol	µg/l			
Bromacil	µg/l			
2,6-diklorobenzamid	µg/l			
Bromoksinil	µg/l			
Ioksinil	µg/l			
Diuron	µg/l			
Klortoluron	µg/l			
Izoproturon	µg/l			
Linuron	µg/l			
2,4-D	µg/l			
MCPA	µg/l			
MCPP	µg/l			
Dicamba	µg/l			
Metalaksil	µg/l			
Pendimetalin	µg/l			
Trifluralin	µg/l			
Metazaklor	µg/l			
Acetoklor	µg/l			
Bentazon	µg/l			
Dimetenamid	µg/l			
Napropamid	µg/l			
Folpet	µg/l			
Diazinon	µg/l			
Kaptan	µg/l			
Azoksistrobin	µg/l			
Pirimikarb	µg/l			

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Ormož most
 Šifra merilnega mesta: 2199

04.12.2012 13.12.2012 27.12.2012

Kloridazon $\mu\text{g/l}$
 Klorfenvinfos $\mu\text{g/l}$
 Klorpirifos etil $\mu\text{g/l}$
 Klorpirifos metil $\mu\text{g/l}$
 Diklorfos $\mu\text{g/l}$
 Dimetoat $\mu\text{g/l}$

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen $\mu\text{g/l}$
 Naftalen-sed. mg/kg
 Naftalen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Acenaftilen $\mu\text{g/l}$
 Acenaftilen-sed. mg/kg
 Acenaftilen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Acenaften $\mu\text{g/l}$
 Acenaften-sed. mg/kg
 Acenaften-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Fluoren $\mu\text{g/l}$
 Fluoren-sed. mg/kg
 Fluoren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Fenantren $\mu\text{g/l}$
 Fenantren-sed. mg/kg
 Fenantren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Antracen $\mu\text{g/l}$
 Antracen-sed. mg/kg
 Antracen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Fluoranten $\mu\text{g/l}$
 Fluoranten-sed. mg/kg
 Fluoranten-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Piren $\mu\text{g/l}$
 Piren-sed. mg/kg
 Piren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(a)antracen $\mu\text{g/l}$
 Benzo(a)antracen-sed. mg/kg
 Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Krizen $\mu\text{g/l}$
 Krizen-sed. mg/kg
 Krizen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(b)fluoranten * $\mu\text{g/l}$
 Benzo(b)fluoranten-sed. mg/kg
 Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(k)fluoranten $\mu\text{g/l}$
 Benzo(k)fluoranten-sed. mg/kg
 Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(a)piren $\mu\text{g/l}$
 Benzo(a)piren-sed. mg/kg
 Benzo(a)piren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(ghi)perilen $\mu\text{g/l}$
 Benzo(ghi)perilen-sed. mg/kg
 Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Dibenzo(a,h)antracen $\mu\text{g/l}$
 Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg
 Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Indeno(1,2,3-cd)piren $\mu\text{g/l}$
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

		04.12.2012	13.12.2012	27.12.2012
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	µg/kg			

LAHKOHlapNE ORGANSKE SNOVI

AOX µg Cl/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Grabe
 Šifra merilnega mesta: 2202

20.03.2012 22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012 13.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	13	11		25	-9
Temperatura vode	0C	9,2	15,6		21,2	2,2
pH	-	8,3	8		8,2	8,1
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	348	269		269	340
Kisik sonda	mg O2/l	10,2	9,5		6,3	13,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	88	98		74	99

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,3	9,1		6,2	7
KPK s KMnO4	mg O2/l					
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	7		<5	<5
BPK5	mg O2/l	1,2	1,1		0,7	1
TOC	mg C/l	1,4	1,5		0,8	1
Skupni dušik TN	mg N/l	1,01	1,01		0,92	1,3
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,026	0,039		0,013	0,064
Nitriti	mg NO2/l	0,033	0,026		0,013	0,016
Nitrati	mg NO3/l	4,4	3,1		2,7	4,4
Sulfati	mg/l	35	21		23	21
Kloridi	mg/l	11	6,6		3,5	8,1
Fluoridi	mg/l					
Fluoridi	µg/l	<200	<200		<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,077	0,104		0,055	0,1
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031		<0.031	<0.031
Kalcij	mg/l	45	35		34	41
Magnezij	mg/l	10	6,3		8,2	9,9
Natrij	mg/l	9,2	5,3		5,3	6
Kalij	mg/l	2	1,5		1,8	1,5
Mangan-filt.	µg/l					
Železo - filt.	µg/l					
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	150	140		130	170
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	8,6	6,3		6,6	8
Karbonatna trdota	ONT	7	6,4		6,2	7,8
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,5	2,3		2,2	2,8
Bor-filt.	µg/l					

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l					
Mineralna olja	mg/l					
Mineralna olja - sed.	mg/kg					
PCB-28	µg/l					
PCB-52	µg/l					
PCB-101	µg/l					
PCB-118	µg/l					
PCB-138	µg/l					
PCB-153	µg/l					
PCB-180	µg/l					
PCB-126	µg/l					
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg					
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Grabe
 Šifra merilnega mesta: 2202

20.03.2012 22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012 13.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 C10-13 kloroalkani µg/l
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 Tributilkositrove spojine µg TBT/l
 Tributilkositrove spojine µg Sn/l
 Tributilkositrove spojine-sed. µg TBT/kg
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 2,4,4'-TriBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l
 Arzen-filt. µg/l
 Baker-filt. µg/l
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. µg/l
 Berilij-filt. µg/l
 Cink-filt. µg/l
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. µg/l
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. µg/l
 Kositer-filt. µg/l
 Krom-filt. µg/l
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. µg/l
 Nikelj-filt. µg/l
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. µg/l
 Srebro-filt. µg/l
 Svinec-filt. µg/l
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. µg/l
 Živo srebro-filt. µg/l
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Grabe
 Šifra merilnega mesta: 2202

20.03.2012 22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012 13.12.2012

3-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 4-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 3,5-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 2-Klorofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Diklorofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Kloro-3-metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4,6-Triklorofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Metil-4,6-dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 Pentaklorofenol $\mu\text{g/l}$

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	$\mu\text{g/l}$	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Aldrin	$\mu\text{g/l}$				
DDT (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDT (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDE (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
Dieldrin	$\mu\text{g/l}$				
Endrin	$\mu\text{g/l}$				
Isodrin	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklor	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklorepoksid	$\mu\text{g/l}$				
cis-heptaklorepoksid	$\mu\text{g/l}$				
trans-heptaklorepoksid	$\mu\text{g/l}$				
alfa-HCH	$\mu\text{g/l}$				
alfa - HCH sed.	mg/kg				
beta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
beta - HCH sed.	mg/kg				
gama-HCH (Lindan)	$\mu\text{g/l}$				
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg				
delta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
delta - HCH sed.	mg/kg				
Pentaklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg				
Heksaklorbenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,2,4-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,3,5-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorbutadien	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg				
Endosulfan(alfa)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan(beta)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan sulfat	$\mu\text{g/l}$				
Glifosat	$\mu\text{g/l}$				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	$\mu\text{g/l}$				
Atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Grabe
 Šifra merilnega mesta: 2202

		20.03.2012	22.05.2012	20.06.2012	19.07.2012	23.08.2012	13.12.2012
Simazin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Propazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Prometrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Cianazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Terbutilazin	µg/l		0,031	<0.03	<0.03	<0.03	
Desetil-terbutilazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Terbutrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Sekbumeton	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Propikonazol	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pendimetalin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Trifluralin	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Metazaklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Acetoklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Napropamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Folpet	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kaptan	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l						
Klorfenvinfos	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Klorpirifos etil	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Klorpirifos metil	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Diklorfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Dimetoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVA
 Merilno mesto: Grabe
 Šifra merilnega mesta: 2202

20.03.2012 22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012 13.12.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Topla
 Šifra merilnega mesta: 2210

10.09.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka 0C
 Temperatura vode 0C
 pH -
 Električna prevodnost (25 0C) µS/cm
 Kisik sonda mg O2/l
 Nasičenost s kisikom - sonda %

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju mg/l
 KPK s KMnO4 mg O2/l
 KPK s K2Cr2O7 mg O2/l
 BPK5 mg O2/l
 TOC mg C/l
 Skupni dušik TN mg N/l
 Amoniak (prosti) mg NH3/l
 Amonij mg NH4/l
 Nitriti mg NO2/l
 Nitrati mg NO3/l
 Sulfati mg/l
 Kloridi mg/l
 Fluoridi µg/l
 Celotni fosfor - nefiltriran mg PO4/l
 Ortofosfati mg PO4/l
 Kalcij mg/l
 Magnezij mg/l
 Natrij mg/l
 Kalij mg/l
 Mangan-filt. µg/l
 Železo - filt. µg/l
 Hidrogenkarbonati mg HCO3/l
 Dušik-Kjeldahl mg N/l
 Skupna trdota 0NT
 Karbonatna trdota 0NT
 m-Alkaliteta m-equiv/l
 Bor-filt. µg/l

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti µg MBAS/l
 Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed. µg/kg
 Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža) µg/kg
 Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg TBT/kg
 Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža) µg TBT/kg
 Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža) µg Sn/kg
 C10-13 kloroalkani µg/l
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža) µg/kg

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Topla
 Šifra merilnega mesta: 2210

10.09.2012

Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-sed.	µg/kg
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Topla
 Šifra merilnega mesta: 2210

10.09.2012

Arzen-filt.	µg/l	
Baker-filt.	µg/l	
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg	230
Barij-filt.	µg/l	
Berilij-filt.	µg/l	
Cink-filt.	µg/l	
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg	3400
Kadmij-filt.	µg/l	
Kadmij-sed.	mg/kg	
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg	<10
Kobalt-filt.	µg/l	
Kositer-filt.	µg/l	
Krom-filt.	µg/l	
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg	<50
Molibden-filt.	µg/l	
Nikelj-filt.	µg/l	
Nikelj-org. (mokra teža)	µg/kg	<50
Selen-filt.	µg/l	
Srebro-filt.	µg/l	
Svinec-filt.	µg/l	
Svinec-sed.	mg/kg	
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg	<20
Vanadij-filt.	µg/l	
Živo srebro-filt.	µg/l	
Živo srebro-sed.	mg/kg	
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg	46
Titan-filt.	µg/l	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	
Metolaklor	µg/l	
Aldrin	µg/l	
DDT (p,p)	µg/l	
DDT (o,p)	µg/l	
DDE (p,p)	µg/l	
DDD (o,p)	µg/l	
DDD (p,p)	µg/l	
Dieldrin	µg/l	
Endrin	µg/l	
Isodrin	µg/l	
Heptaklor	µg/l	
Heptaklorepoxid	µg/l	
cis-heptaklorepoxid	µg/l	
trans-heptaklorepoxid	µg/l	
alfa-HCH	µg/l	
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg	
alfa - HCH sed.	mg/kg	
beta-HCH	µg/l	
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg	
beta - HCH sed.	mg/kg	
gama-HCH (Lindan)	µg/l	
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg	
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg	
delta-HCH	µg/l	
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg	

Vodotok: MEŽA
Merilno mesto: Topla
Šifra merilnega mesta: 2210

10.09.2012

delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorbutadien-org. (mokra teža)	µg/kg
Heksaklorbutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Topla
 Šifra merilnega mesta: 2210

10.09.2012

Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Naftalen-org. (mokra teža)	µg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaftilen-org. (mokra teža)	µg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Acenaften-org. (mokra teža)	µg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fluoren-org. (mokra teža)	µg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Fenantren-org. (mokra teža)	µg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Antracen-org. (mokra teža)	µg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Piren-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Krizen-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	µg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
Merilno mesto: Topla
Šifra merilnega mesta: 2210

10.09.2012

Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža) $\mu\text{g}/\text{kg}$

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

AOX $\mu\text{g Cl}/\text{l}$

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Podklanc
 Šifra merilnega mesta: 2240

12.01.2012 22.02.2012 19.03.2012 12.04.2012 21.05.2012 19.06.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C		11		14
Temperatura vode	0C		8,9		12,2
pH	-		8,4		8,2
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm		336		304
Kisik sonda	mg O2/l		11,3		10,1
Nasičenost s kisikom - sonda	%		102		99

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l		4,1		8,2
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l		12		8
BPK5	mg O2/l		2,8		2,6
TOC	mg C/l		2,3		2,2
Skupni dušik TN	mg N/l		1,84		1,43
Amoniak (prosti)	mg NH3/l		0,017		0,01
Amonij	mg NH4/l		0,45		0,3
Nitriti	mg NO2/l		0,082		0,066
Nitrati	mg NO3/l		4,9		4
Sulfati	mg/l		40		21
Kloridi	mg/l		12		6,2
Fluoridi	µg/l		<200		<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l		0,459		0,581
Ortofosfati	mg PO4/l		0,214		0,187
Kalcij	mg/l		42		38
Magnezij	mg/l		11		9,6
Natrij	mg/l		8,5		5,8
Kalij	mg/l		1,4		1,2
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l		160		150
Dušik-Kjeldahl	mg N/l		0,7		0,5
Skupna trdota	0NT		8,4		7,5
Karbonatna trdota	0NT		7,3		6,7
m-Alkaliteta	m-equiv/l		2,6		2,4
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l					
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg					
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža)	µg/kg					
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg					
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg					
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg TBT/kg					
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg					
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg					
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg					
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg DBT/kg					
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg					
C10-13 kloroalkani	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg					
C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža)	µg/kg					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Podklanc
 Šifra merilnega mesta: 2240

12.01.2012 22.02.2012 19.03.2012 12.04.2012 21.05.2012 19.06.2012

Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE-sed.	µg/kg
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Podklanc
 Šifra merilnega mesta: 2240

		12.01.2012	22.02.2012	19.03.2012	12.04.2012	21.05.2012	19.06.2012
Arzen-filt.	µg/l						
Baker-filt.	µg/l						
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg						
Barij-filt.	µg/l						
Berilij-filt.	µg/l						
Cink-filt.	µg/l						
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l						
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l						
Kositer-filt.	µg/l						
Krom-filt.	µg/l						
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg						
Molibden-filt.	µg/l						
Nikelj-filt.	µg/l						
Nikelj-org. (mokra teža)	µg/kg						
Selen-filt.	µg/l						
Srebro-filt.	µg/l						
Svinec-filt.	µg/l						
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l						
Živo srebro-filt.	µg/l						
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg						
Titan-filt.	µg/l						

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l
cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Podklanc
 Šifra merilnega mesta: 2240

		12.01.2012	22.02.2012	19.03.2012	12.04.2012	21.05.2012	19.06.2012
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l						
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l						
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l						
Heksaklorbutadien	µg/l						
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l						
Endosulfan(beta)	µg/l						
Endosulfan sulfat	µg/l						
Atrazin	µg/l						
Desetil-atrazin	µg/l						
Desizopropil-atrazin	µg/l						
Simazin	µg/l						
Propazin	µg/l						
Prometrin	µg/l						
Cianazin	µg/l						
Terbutilazin	µg/l						
Desetil-terbutilazin	µg/l						
Terbutrin	µg/l						
Sekbumeton	µg/l						
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l						
Propikonazol	µg/l						
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l						
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l						
Pendimetalin	µg/l						
Trifluralin	µg/l						
Metazaklor	µg/l						
Acetoklor	µg/l						
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l						
Napropamid	µg/l						
Folpet	µg/l						
Diazinon	µg/l						
Kaptan	µg/l						
Azoksistrobin	µg/l						
Pirimikarb	µg/l						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Podklanc
 Šifra merilnega mesta: 2240

12.01.2012 22.02.2012 19.03.2012 12.04.2012 21.05.2012 19.06.2012

Kloridazon $\mu\text{g/l}$
 Klorfenvinfos $\mu\text{g/l}$
 Klorpirifos etil $\mu\text{g/l}$
 Klorpirifos metil $\mu\text{g/l}$
 Diklorfos $\mu\text{g/l}$
 Dimetoat $\mu\text{g/l}$

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen $\mu\text{g/l}$
 Naftalen-sed. mg/kg
 Naftalen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Acenaftilen $\mu\text{g/l}$
 Acenaftilen-sed. mg/kg
 Acenaftilen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Acenaften $\mu\text{g/l}$
 Acenaften-sed. mg/kg
 Acenaften-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Fluoren $\mu\text{g/l}$
 Fluoren-sed. mg/kg
 Fluoren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Fenantren $\mu\text{g/l}$
 Fenantren-sed. mg/kg
 Fenantren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Antracen $\mu\text{g/l}$
 Antracen-sed. mg/kg
 Antracen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Fluoranten $\mu\text{g/l}$
 Fluoranten-sed. mg/kg
 Fluoranten-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Piren $\mu\text{g/l}$
 Piren-sed. mg/kg
 Piren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(a)antracen $\mu\text{g/l}$
 Benzo(a)antracen-sed. mg/kg
 Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Krizen $\mu\text{g/l}$
 Krizen-sed. mg/kg
 Krizen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(b)fluoranten * $\mu\text{g/l}$
 Benzo(b)fluoranten-sed. mg/kg
 Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(k)fluoranten $\mu\text{g/l}$
 Benzo(k)fluoranten-sed. mg/kg
 Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(a)piren $\mu\text{g/l}$
 Benzo(a)piren-sed. mg/kg
 Benzo(a)piren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(ghi)perilen $\mu\text{g/l}$
 Benzo(ghi)perilen-sed. mg/kg
 Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Dibenzo(a,h)antracen $\mu\text{g/l}$
 Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg
 Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Indeno(1,2,3-cd)piren $\mu\text{g/l}$
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
Merilno mesto: Podklanc
Šifra merilnega mesta: 2240

		12.01.2012	22.02.2012	19.03.2012	12.04.2012	21.05.2012	19.06.2012
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	µg/kg						

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

AOX µg Cl/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Podklanc
 Šifra merilnega mesta: 2240

19.07.2012 22.08.2012 10.09.2012 18.09.2012 15.10.2012 22.11.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	23
Temperatura vode	0C	16,6
pH	-	8,2
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	373
Kisik sonda	mg O2/l	7,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	84

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	7,3
KPK s KMnO4	mg O2/l	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	11
BPK5	mg O2/l	2,6
TOC	mg C/l	1,4
Skupni dušik TN	mg N/l	1,87
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,021
Amonij	mg NH4/l	0,48
Nitriti	mg NO2/l	0,184
Nitrati	mg NO3/l	4,9
Sulfati	mg/l	34
Kloridi	mg/l	6,5
Fluoridi	µg/l	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,398
Ortofosfati	mg PO4/l	0,248
Kalcij	mg/l	43
Magnezij	mg/l	13
Natrij	mg/l	8
Kalij	mg/l	1,5
Mangan-filt.	µg/l	
Železo - filt.	µg/l	
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	180
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	0,7
Skupna trdota	0NT	9
Karbonatna trdota	0NT	8,1
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,9
Bor-filt.	µg/l	

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l				
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg				
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža)	µg/kg				
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg				
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg				
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg TBT/kg				
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg				
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg				
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg				
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg DBT/kg				
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg				
C10-13 kloroalkani	µg/l	<0.04	<0.04	0,06	<0.04
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg				
C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža)	µg/kg				

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Podklanc
 Šifra merilnega mesta: 2240

19.07.2012 22.08.2012 10.09.2012 18.09.2012 15.10.2012 22.11.2012

Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE-sed.	µg/kg
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Podklanc
 Šifra merilnega mesta: 2240

		19.07.2012	22.08.2012	10.09.2012	18.09.2012	15.10.2012	22.11.2012
Arzen-filt.	µg/l						
Baker-filt.	µg/l						
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg			300			
Barij-filt.	µg/l						
Berilij-filt.	µg/l						
Cink-filt.	µg/l						
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg			5600			
Kadmij-filt.	µg/l						
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg			<10			
Kobalt-filt.	µg/l						
Kositer-filt.	µg/l						
Krom-filt.	µg/l						
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg			120			
Molibden-filt.	µg/l						
Nikelj-filt.	µg/l						
Nikelj-org. (mokra teža)	µg/kg			<50			
Selen-filt.	µg/l						
Srebro-filt.	µg/l						
Svinec-filt.	µg/l						
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg			<20			
Vanadij-filt.	µg/l						
Živo srebro-filt.	µg/l						
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg			25			
Titan-filt.	µg/l						

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l
cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Podklanc
 Šifra merilnega mesta: 2240

		19.07.2012	22.08.2012	10.09.2012	18.09.2012	15.10.2012	22.11.2012
delta - HCH sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l						
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg						
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobenzen	µg/l						
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l						
Heksaklorbutadien	µg/l						
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	µg/kg						
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l						
Endosulfan(beta)	µg/l						
Endosulfan sulfat	µg/l						
Atrazin	µg/l						
Desetil-atrazin	µg/l						
Desizopropil-atrazin	µg/l						
Simazin	µg/l						
Propazin	µg/l						
Prometrin	µg/l						
Cianazin	µg/l						
Terbutilazin	µg/l						
Desetil-terbutilazin	µg/l						
Terbutrin	µg/l						
Sekbumeton	µg/l						
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l						
Propikonazol	µg/l						
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l						
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l						
Pendimetalin	µg/l						
Trifluralin	µg/l						
Metazaklor	µg/l						
Acetoklor	µg/l						
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l						
Napropamid	µg/l						
Folpet	µg/l						
Diazinon	µg/l						
Kaptan	µg/l						
Azoksistrobin	µg/l						
Pirimikarb	µg/l						

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Podklanc
 Šifra merilnega mesta: 2240

19.07.2012 22.08.2012 10.09.2012 18.09.2012 15.10.2012 22.11.2012

Kloridazon $\mu\text{g/l}$
 Klorfenvinfos $\mu\text{g/l}$
 Klorpirifos etil $\mu\text{g/l}$
 Klorpirifos metil $\mu\text{g/l}$
 Diklorfos $\mu\text{g/l}$
 Dimetoat $\mu\text{g/l}$

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen $\mu\text{g/l}$
 Naftalen-sed. mg/kg
 Naftalen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Acenaftilen $\mu\text{g/l}$
 Acenaftilen-sed. mg/kg
 Acenaftilen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Acenaften $\mu\text{g/l}$
 Acenaften-sed. mg/kg
 Acenaften-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Fluoren $\mu\text{g/l}$
 Fluoren-sed. mg/kg
 Fluoren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Fenantren $\mu\text{g/l}$
 Fenantren-sed. mg/kg
 Fenantren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Antracen $\mu\text{g/l}$
 Antracen-sed. mg/kg
 Antracen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Fluoranten $\mu\text{g/l}$
 Fluoranten-sed. mg/kg
 Fluoranten-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Piren $\mu\text{g/l}$
 Piren-sed. mg/kg
 Piren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(a)antracen $\mu\text{g/l}$
 Benzo(a)antracen-sed. mg/kg
 Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Krizen $\mu\text{g/l}$
 Krizen-sed. mg/kg
 Krizen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(b)fluoranten * $\mu\text{g/l}$
 Benzo(b)fluoranten-sed. mg/kg
 Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(k)fluoranten $\mu\text{g/l}$
 Benzo(k)fluoranten-sed. mg/kg
 Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(a)piren $\mu\text{g/l}$
 Benzo(a)piren-sed. mg/kg
 Benzo(a)piren-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Benzo(ghi)perilen $\mu\text{g/l}$
 Benzo(ghi)perilen-sed. mg/kg
 Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Dibenzo(a,h)antracen $\mu\text{g/l}$
 Dibenzo(a,h)antracen-sed. mg/kg
 Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) $\mu\text{g/kg}$
 Indeno(1,2,3-cd)piren $\mu\text{g/l}$
 Indeno(1,2,3-cd)piren-sed. mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
Merilno mesto: Podklanc
Šifra merilnega mesta: 2240

		19.07.2012	22.08.2012	10.09.2012	18.09.2012	15.10.2012	22.11.2012
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	µg/kg						

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

AOX µg Cl/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Podklanc
 Šifra merilnega mesta: 2240

12.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	-5
Temperatura vode	0C	1,1
pH	-	8,3
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	301
Kisik sonda	mg O2/l	13,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	100

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	23
KPK s KMnO4	mg O2/l	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	6
BPK5	mg O2/l	2,7
TOC	mg C/l	1,2
Skupni dušik TN	mg N/l	1,11
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,004
Amonij	mg NH4/l	0,24
Nitriti	mg NO2/l	0,016
Nitrati	mg NO3/l	4
Sulfati	mg/l	21
Kloridi	mg/l	4,9
Fluoridi	µg/l	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,37
Ortofosfati	mg PO4/l	0,125
Kalcij	mg/l	33
Magnezij	mg/l	9,4
Natrij	mg/l	5,7
Kalij	mg/l	1
Mangan-filt.	µg/l	
Železo - filt.	µg/l	
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	160
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5
Skupna trdota	0NT	6,8
Karbonatna trdota	0NT	7,5
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,7
Bor-filt.	µg/l	

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l	
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg	
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža)	µg/kg	
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg	
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg	
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg TBT/kg	
Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg	
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg DBT/kg	
Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg Sn/kg	
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg DBT/kg	
Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža)	µg Sn/kg	
C10-13 kloroalkani	µg/l	<0.04
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg	
C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža)	µg/kg	

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Podklanc
 Šifra merilnega mesta: 2240

12.12.2012

Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Tributilkositrove spojine-sed.	µg TBT/kg
Tributilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg DBT/kg
Dibutilkositrove spojine-sed.	µg Sn/kg
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg
2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE-sed.	µg/kg
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Podklanc
 Šifra merilnega mesta: 2240

12.12.2012

Arzen-filt.	µg/l
Baker-filt.	µg/l
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg
Barij-filt.	µg/l
Berilij-filt.	µg/l
Cink-filt.	µg/l
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg
Kadmij-filt.	µg/l
Kadmij-sed.	mg/kg
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg
Kobalt-filt.	µg/l
Kositer-filt.	µg/l
Krom-filt.	µg/l
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg
Molibden-filt.	µg/l
Nikelj-filt.	µg/l
Nikelj-org. (mokra teža)	µg/kg
Selen-filt.	µg/l
Srebro-filt.	µg/l
Svinec-filt.	µg/l
Svinec-sed.	mg/kg
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg
Vanadij-filt.	µg/l
Živo srebro-filt.	µg/l
Živo srebro-sed.	mg/kg
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg
Titan-filt.	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l
cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg

Vodotok: MEŽA
Merilno mesto: Podklanc
Šifra merilnega mesta: 2240

12.12.2012

delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorbutadien-org. (mokra teža)	µg/kg
Heksaklorbutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l

Vodotok: MEŽA
 Merilno mesto: Podklanc
 Šifra merilnega mesta: 2240

12.12.2012

Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Naftalen-org. (mokra teža)	µg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaftilen-org. (mokra teža)	µg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Acenaften-org. (mokra teža)	µg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fluoren-org. (mokra teža)	µg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg
Fenantren-org. (mokra teža)	µg/kg
Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Antracen-org. (mokra teža)	µg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Piren-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Krizen-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	µg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	µg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MEŽA
Merilno mesto: Podklanc
Šifra merilnega mesta: 2240

12.12.2012

Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža) $\mu\text{g}/\text{kg}$

LAHKOHlapNE ORGANSKE SNOVI

AOX $\mu\text{g Cl}/\text{l}$

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MISLINJA
 Merilno mesto: Mala vas
 Šifra merilnega mesta: 2375

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	10	14	25	-4
Temperatura vode	0C	7,9	11,8	18,3	0,2
pH	-	8,6	8,1	8	8,1
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	155	198	176	167
Kisik sonda	mg O2/l	11,6	10,4	8,2	13,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	102	100	103	100

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	18	8,2	5,6	83
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	14	6	12	10
BPK5	mg O2/l	3,6	1	0,6	1,2
TOC	mg C/l	2,2	2,3	1	0,9
Skupni dušik TN	mg N/l	1,12	1,32	0,71	1,2
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,026	0,026	0,013	0,14
Nitriti	mg NO2/l	0,039	0,039	0,01	0,01
Nitrati	mg NO3/l	4	4	3,1	4,4
Sulfati	mg/l	20	11	15	11
Kloridi	mg/l	10	3,5	3,3	3,1
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,162	0,202	0,177	0,35
Ortofosfati	mg PO4/l	0,061	0,055	0,067	0,073
Kalcij	mg/l	21	18	22	18
Magnezij	mg/l	2,5	2	4,3	2,2
Natrij	mg/l	3,9	3,1	4	3,4
Kalij	mg/l	1,2	1	1,3	1,1
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	61	84	84	73
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	3,5	3	4,1	3
Karbonatna trdota	ONT	2,8	3,9	3,9	3,3
m-Alkaliteta	m-equiv/l	1	1,4	1,4	1,2
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MISLINJA
 Merilno mesto: Mala vas
 Šifra merilnega mesta: 2375

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) $\mu\text{g Sn/kg}$
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) $\mu\text{g DBT/kg}$
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) $\mu\text{g Sn/kg}$
 C10-13 kloroalkani $\mu\text{g/l}$
 C10-C13 kloroalkani-sed. $\mu\text{g/kg}$
 Tributilkositrove spojine $\mu\text{g TBT/l}$
 Tributilkositrove spojine $\mu\text{g Sn/l}$
 Tributilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g TBT/kg}$
 Tributilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g Sn/kg}$
 Dibutilkositrove spojine $\mu\text{g DBT/l}$
 Dibutilkositrove spojine $\mu\text{g Sn/l}$
 Dibutilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g DBT/kg}$
 Dibutilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g Sn/kg}$
 2,4,4'-TriBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Antimon-filt. $\mu\text{g/l}$
 Arzen-filt. $\mu\text{g/l}$
 Baker-filt. $\mu\text{g/l}$
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Berilij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Cink-filt. $\mu\text{g/l}$
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. $\mu\text{g/l}$
 Kositer-filt. $\mu\text{g/l}$
 Krom-filt. $\mu\text{g/l}$
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. $\mu\text{g/l}$
 Nikelj-filt. $\mu\text{g/l}$
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. $\mu\text{g/l}$
 Srebro-filt. $\mu\text{g/l}$
 Svinec-filt. $\mu\text{g/l}$
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Živo srebro-filt. $\mu\text{g/l}$
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. $\mu\text{g/l}$

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol $\mu\text{g/l}$
 2-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 Fenol $\mu\text{g/l}$
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol $\mu\text{g/l}$

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MISLINJA
 Merilno mesto: Mala vas
 Šifra merilnega mesta: 2375

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l
cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorbenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MISLINJA
 Merilno mesto: Mala vas
 Šifra merilnega mesta: 2375

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MISLINJA
 Merilno mesto: Mala vas
 Šifra merilnega mesta: 2375

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MISLINJA
 Merilno mesto: Otiški vrh
 Šifra merilnega mesta: 2390

19.03.2012 21.05.2012 19.06.2012 19.07.2012 22.08.2012 12.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	11	14		24	-5
Temperatura vode	0C	9,7	12,4		18,5	0,7
pH	-	9,2	8,1		8,2	8,2
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	274	295		344	300
Kisik sonda	mg O2/l	12,8	10,3		8,4	14
Nasičenost s kisikom - sonda	%	117	101		93	101

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	15	12		4,5	8,7
KPK s KMnO4	mg O2/l					
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	16	<5		<5	<5
BPK5	mg O2/l	3,2	1,3		0,7	1
TOC	mg C/l	2,2	2,2		1,2	1,2
Skupni dušik TN	mg N/l	1,84	2,11		2,28	2,03
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	<0.013	0,051		0,051	0,17
Nitriti	mg NO2/l	0,072	0,026		0,026	0,016
Nitrati	mg NO3/l	7,1	7,5		10	8,9
Sulfati	mg/l	22	14		15	14
Kloridi	mg/l	11	7,9		9	6,9
Fluoridi	mg/l					
Fluoridi	µg/l	<200	<200		<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,254	0,306		0,78	0,23
Ortofosfati	mg PO4/l	0,122	0,202		0,245	0,132
Kalcij	mg/l	38	37		41	33
Magnezij	mg/l	9,6	8,9		12	9,2
Natrij	mg/l	6	5,4		6,8	5,5
Kalij	mg/l	1,6	1,6		2,1	1,3
Mangan-filt.	µg/l					
Železo - filt.	µg/l					
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	130	160		180	150
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	7,5	7,2		8,5	6,7
Karbonatna trdota	ONT	6,1	7,5		8,4	7
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,2	2,7		3	2,5
Bor-filt.	µg/l					

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l					
Mineralna olja	mg/l					
Mineralna olja - sed.	mg/kg					
PCB-28	µg/l					
PCB-52	µg/l					
PCB-101	µg/l					
PCB-118	µg/l					
PCB-138	µg/l					
PCB-153	µg/l					
PCB-180	µg/l					
PCB-126	µg/l					
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg					
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MISLINJA
 Merilno mesto: Otiški vrh
 Šifra merilnega mesta: 2390

19.03.2012 21.05.2012 19.06.2012 19.07.2012 22.08.2012 12.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 C10-13 kloroalkani µg/l
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 Tributilkositrove spojine µg TBT/l
 Tributilkositrove spojine µg Sn/l
 Tributilkositrove spojine-sed. µg TBT/kg
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 2,4,4'-TriBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l
 Arzen-filt. µg/l
 Baker-filt. µg/l
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. µg/l
 Berilij-filt. µg/l
 Cink-filt. µg/l
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. µg/l
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. µg/l
 Kositer-filt. µg/l
 Krom-filt. µg/l
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. µg/l
 Nikelj-filt. µg/l
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. µg/l
 Srebro-filt. µg/l
 Svinec-filt. µg/l
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. µg/l
 Živo srebro-filt. µg/l
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MISLINJA
 Merilno mesto: Otiški vrh
 Šifra merilnega mesta: 2390

19.03.2012 21.05.2012 19.06.2012 19.07.2012 22.08.2012 12.12.2012

3-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 4-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 3,5-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 2-Klorofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Diklorofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Kloro-3-metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4,6-Triklorofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Metil-4,6-dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 Pentaklorofenol $\mu\text{g/l}$

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	$\mu\text{g/l}$	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Aldrin	$\mu\text{g/l}$				
DDT (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDT (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDE (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
Dieldrin	$\mu\text{g/l}$				
Endrin	$\mu\text{g/l}$				
Isodrin	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklor	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
cis-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
trans-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
alfa-HCH	$\mu\text{g/l}$				
alfa - HCH sed.	mg/kg				
beta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
beta - HCH sed.	mg/kg				
gama-HCH (Lindan)	$\mu\text{g/l}$				
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg				
delta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
delta - HCH sed.	mg/kg				
Pentaklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg				
Heksaklorbenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,2,4-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,3,5-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorbutadien	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg				
Endosulfan(alfa)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan(beta)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan sulfat	$\mu\text{g/l}$				
Glifosat	$\mu\text{g/l}$				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	$\mu\text{g/l}$				
Atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MISLINJA
 Merilno mesto: Otiški vrh
 Šifra merilnega mesta: 2390

		19.03.2012	21.05.2012	19.06.2012	19.07.2012	22.08.2012	12.12.2012
Simazin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Propazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Prometrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Cianazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Terbutilazin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Desetil-terbutilazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Terbutrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Sekbumeton	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Propikonazol	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pendimetalin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Trifluralin	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Metazaklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Acetoklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Napropamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Folpet	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kaptan	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l						
Klorfenvinfos	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Klorpirifos etil	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Klorpirifos metil	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Diklorfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Dimetoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MISLINJA
 Merilno mesto: Otiški vrh
 Šifra merilnega mesta: 2390

19.03.2012 21.05.2012 19.06.2012 19.07.2012 22.08.2012 12.12.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MUTSKA BISTRICA
 Merilno mesto: Podlipje
 Šifra merilnega mesta: 2429

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	9	14	21	-7
Temperatura vode	0C	7,4	11,6	16	1,2
pH	-	8,5	8	8,3	8,4
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	125	106	88	94
Kisik sonda	mg O2/l	12,3	10,4	7,9	13,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	106	101	85	101

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	5,9	5,9	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5	7	<5
BPK5	mg O2/l	0,8	0,7	<0.5	<0.5
TOC	mg C/l	0,9	1,2	0,7	0,7
Skupni dušik TN	mg N/l	0,8	0,71	0,7	0,8
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,026	0,013	<0.013	<0.013
Nitriti	mg NO2/l	0,013	0,01	<0.007	<0.007
Nitrati	mg NO3/l	3,5	3,1	3,1	3,5
Sulfati	mg/l	8,6	7,5	5,5	6,5
Kloridi	mg/l	4,6	4,4	3	3,5
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,061	0,049	0,08	0,02
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031	<0.031	<0.031
Kalcij	mg/l	14	15	11	11
Magnezij	mg/l	1,4	1,4	1,9	1
Natrij	mg/l	3,2	2,9	2,7	3,1
Kalij	mg/l	4,2	1,2	1,1	1
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	43	49	42	40
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	2,3	2,4	2	1,8
Karbonatna trdota	ONT	2	2,2	1,9	1,8
m-Alkaliteta	m-equiv/l	0,7	0,8	0,7	1,2
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MUTSKA BISTRICA
 Merilno mesto: Podlipje
 Šifra merilnega mesta: 2429

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 C10-13 kloroalkani µg/l
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 Tributilkositrove spojine µg TBT/l
 Tributilkositrove spojine µg Sn/l
 Tributilkositrove spojine-sed. µg TBT/kg
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 2,4,4'-TriBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l
 Arzen-filt. µg/l
 Baker-filt. µg/l
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. µg/l
 Berilij-filt. µg/l
 Cink-filt. µg/l
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. µg/l
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. µg/l
 Kositer-filt. µg/l
 Krom-filt. µg/l
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. µg/l
 Nikelj-filt. µg/l
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. µg/l
 Srebro-filt. µg/l
 Svinec-filt. µg/l
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. µg/l
 Živo srebro-filt. µg/l
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MUTSKA BISTRICA
 Merilno mesto: Podlipje
 Šifra merilnega mesta: 2429

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoksid	µg/l
cis-heptaklorepoksid	µg/l
trans-heptaklorepoksid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorbenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MUTSKA BISTRICA
 Merilno mesto: Podlipje
 Šifra merilnega mesta: 2429

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: MUTSKA BISTRICA
 Merilno mesto: Podlipje
 Šifra merilnega mesta: 2429

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

Vodotok: VELKA
 Merilno mesto: Sp. Soler
 Šifra merilnega mesta: 2470

10.09.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka 0C
 Temperatura vode 0C
 pH -
 Električna prevodnost (25 0C) µS/cm
 Kisik sonda mg O2/l
 Nasičenost s kisikom - sonda %

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju mg/l
 KPK s K2Cr2O7 mg O2/l
 BPK5 mg O2/l
 TOC mg C/l
 Skupni dušik TN mg N/l
 Amoniak (prosti) mg NH3/l
 Amonij mg NH4/l
 Nitriti mg NO2/l
 Nitrati mg NO3/l
 Sulfati mg/l
 Kloridi mg/l
 Fluoridi µg/l
 Celotni fosfor - nefiltriran mg PO4/l
 Ortofosfati mg PO4/l
 Kalcij mg/l
 Magnezij mg/l
 Natrij mg/l
 Kalij mg/l
 Hidrogenkarbonati mg HCO3/l
 Dušik-Kjeldahl mg N/l
 Skupna trdota 0NT
 Karbonatna trdota 0NT
 m-Alkaliteta m-equiv/l

ONESNAŽENJA

Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed. µg/kg
 Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-org. (mokra teža) µg/kg <10
 Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg TBT/kg <4.63
 Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg <1.89
 Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža) µg TBT/kg <1.13
 Tributil kositrove spojine-org. (mokra teža) µg Sn/kg <0.46
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg <2.37
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg <1.25
 Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža) µg DBT/kg <0.59
 Dibutil kositrove spojine-org. (mokra teža) µg Sn/kg <0.31
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 C10-C13 kloroalkani-org. (mokra teža) µg/kg 18
 Tributilkositrove spojine-sed. µg TBT/kg
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 2,4,4'-TriBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. µg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: VELKA
 Merilno mesto: Sp. Soler
 Šifra merilnega mesta: 2470

10.09.2012

2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg	
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg	
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg	
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg	
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed.	µg/kg	
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg	0,0066
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg	0,6
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg	0,16
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg	0,42
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg	0,022
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg	0,026
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg	0,0012
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/kg	
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	µg/kg	
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg	
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg	
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg	
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg	
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	µg/kg	
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	µg/kg	
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg	
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	µg/kg	
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg	
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg	
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg	
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg	
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg	
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg	
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg	
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg	
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	µg/kg	
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	µg/kg	
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	µg/kg	
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	µg/kg	
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	µg/kg	
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	µg/kg	
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	µg/kg	
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	µg/kg	
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	µg/kg	
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	µg/kg	
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	µg/kg	

MIKROELEMENTI

Kadmij-sed.	mg/kg	
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg	<10
Svinec-sed.	mg/kg	
Svinec-org. (mokra teža)	µg/kg	<20
Živo srebro-sed.	mg/kg	
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg	52

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	
Metolaklor	µg/l	
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg	<3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: VELKA
 Merilno mesto: Sp. Soler
 Šifra merilnega mesta: 2470

10.09.2012

alfa - HCH sed.	mg/kg	
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg	<3
beta - HCH sed.	mg/kg	
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg	<3
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg	
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg	<3
delta - HCH sed.	mg/kg	
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg	
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg	<3
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg	<3
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg	
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	µg/kg	<15
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg	
Atrazin	µg/l	
Desetil-atrazin	µg/l	
Desizopropil-atrazin	µg/l	
Simazin	µg/l	
Propazin	µg/l	
Prometrin	µg/l	
Cianazin	µg/l	
Terbutilazin	µg/l	
Desetil-terbutilazin	µg/l	
Terbutrin	µg/l	
Sekbumeton	µg/l	
Triadimefon	µg/l	
Propikonazol	µg/l	
2,6-diklorobenzamid	µg/l	
Metalaksil	µg/l	
Pendimetalin	µg/l	
Trifluralin	µg/l	
Metazaklor	µg/l	
Acetoklor	µg/l	
Dimetenamid	µg/l	
Napropamid	µg/l	
Folpet	µg/l	
Diazinon	µg/l	
Kaptan	µg/l	
Azoksistrobin	µg/l	
Pirimikarb	µg/l	
Klorfenvinfos	µg/l	
Klorpirifos etil	µg/l	
Klorpirifos metil	µg/l	
Diklorfos	µg/l	
Dimetoat	µg/l	

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen-sed.	mg/kg	
Naftalen-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Acenaftilen-sed.	mg/kg	
Acenaftilen-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Acenaften-sed.	mg/kg	
Acenaften-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Fluoren-sed.	mg/kg	
Fluoren-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Fenantren-sed.	mg/kg	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: VELKA
 Merilno mesto: Sp. Soler
 Šifra merilnega mesta: 2470

10.09.2012

Fenantren-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Antracen-sed.	mg/kg	
Antracen-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Fluoranten-sed.	mg/kg	
Fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Piren-sed.	mg/kg	
Piren-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg	
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Krizen-sed.	mg/kg	
Krizen-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg	
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg	
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg	
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg	
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg	
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg	
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	µg/kg	<2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVINJA
 Merilno mesto: Videm pri Ptuju
 Šifra merilnega mesta: 2650

20.03.2012 22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012 13.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	16	11		25	-10
Temperatura vode	0C	12,4	15,9		22,2	0
pH	-	8,4	7,9		8,4	8,2
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	390	307		377	240
Kisik sonda	mg O2/l	12,5	9		7,8	15,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	118	94		90	106

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	4,1	18		32	4,4
KPK s KMnO4	mg O2/l					
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	11	11		28	18
BPK5	mg O2/l	2,4	2,1		6,9	1,9
TOC	mg C/l	3,2	3,2		4,4	2,9
Skupni dušik TN	mg N/l	1,32	1,57		1,5	2,32
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0,003	0,004		<0,003	0,005
Amonij	mg NH4/l	0,039	0,19		0,013	0,39
Nitriti	mg NO2/l	0,066	0,204		0,023	0,049
Nitrati	mg NO3/l	4,4	5,3		<2,2	7,5
Sulfati	mg/l	25	15		20	20
Kloridi	mg/l	23	15		18	19
Fluoridi	mg/l					
Fluoridi	µg/l	<200	<200		<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,398	0,673		0,612	0,31
Ortofosfati	mg PO4/l	0,184	0,376		0,04	0,095
Kalcij	mg/l	48	36		41	48
Magnezij	mg/l	10	7		12	11
Natrij	mg/l	16	12		14	13
Kalij	mg/l	3,2	2,5		3,3	2,2
Mangan-filt.	µg/l					
Železo - filt.	µg/l					
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	170	140		190	190
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0,5	<0,5		1,4	0,6
Skupna trdota	ONT	9	6,7		8,5	9,3
Karbonatna trdota	ONT	8,1	6,4		8,9	8,7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,9	2,3		3,2	3,1
Bor-filt.	µg/l					

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l					
Mineralna olja	mg/l					
Mineralna olja - sed.	mg/kg					
PCB-28	µg/l					
PCB-52	µg/l					
PCB-101	µg/l					
PCB-118	µg/l					
PCB-138	µg/l					
PCB-153	µg/l					
PCB-180	µg/l					
PCB-126	µg/l					
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg					
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg					

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVINJA
 Merilno mesto: Videm pri Ptuj
 Šifra merilnega mesta: 2650

20.03.2012 22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012 13.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 C10-13 kloroalkani µg/l
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 Tributilkositrove spojine µg TBT/l
 Tributilkositrove spojine µg Sn/l
 Tributilkositrove spojine-sed. µg TBT/kg
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 2,4,4'-TriBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l
 Arzen-filt. µg/l
 Baker-filt. µg/l
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. µg/l
 Berilij-filt. µg/l
 Cink-filt. µg/l
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. µg/l
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. µg/l
 Kositer-filt. µg/l
 Krom-filt. µg/l
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. µg/l
 Nikelj-filt. µg/l
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. µg/l
 Srebro-filt. µg/l
 Svinec-filt. µg/l
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. µg/l
 Živo srebro-filt. µg/l
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVINJA
 Merilno mesto: Videm pri Ptuj
 Šifra merilnega mesta: 2650

20.03.2012 22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012 13.12.2012

3-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 4-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 3,5-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 2-Klorofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Diklorofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Kloro-3-metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4,6-Triklorofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Metil-4,6-dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 Pentaklorofenol $\mu\text{g/l}$

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	$\mu\text{g/l}$	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	$\mu\text{g/l}$	0,337	0,06	<0.05	<0.05
Aldrin	$\mu\text{g/l}$				
DDT (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDT (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDE (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
Dieldrin	$\mu\text{g/l}$				
Endrin	$\mu\text{g/l}$				
Isodrin	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklor	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
cis-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
trans-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
alfa-HCH	$\mu\text{g/l}$				
alfa - HCH sed.	mg/kg				
beta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
beta - HCH sed.	mg/kg				
gama-HCH (Lindan)	$\mu\text{g/l}$				
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg				
delta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
delta - HCH sed.	mg/kg				
Pentaklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg				
Heksaklorbenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,2,4-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,3,5-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorbutadien	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg				
Endosulfan(alfa)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan(beta)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan sulfat	$\mu\text{g/l}$				
Glifosat	$\mu\text{g/l}$				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	$\mu\text{g/l}$				
Atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVINJA
 Merilno mesto: Videm pri Ptujju
 Šifra merilnega mesta: 2650

		20.03.2012	22.05.2012	20.06.2012	19.07.2012	23.08.2012	13.12.2012
Simazin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Propazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Prometrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Cianazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Terbutilazin	µg/l		0,128	0,05	0,03	<0.03	
Desetil-terbutilazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Terbutrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Sekbumeton	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Propikonazol	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pendimetalin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Trifluralin	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Metazaklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Acetoklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Napropamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Folpet	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kaptan	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l						
Klorfenvinfos	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Klorpirifos etil	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Klorpirifos metil	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Diklorfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Dimetoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: DRAVINJA
 Merilno mesto: Videm pri Ptuj
 Šifra merilnega mesta: 2650

20.03.2012 22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012 13.12.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LOŽNICA
 Merilno mesto: Lokanja vas
 Šifra merilnega mesta: 2688

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	15	11	25	-10
Temperatura vode	0C	12,6	13,9	22,5	0,3
pH	-	8,6	7,7	8	8,3
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	251	206	627	300
Kisik sonda	mg O2/l	10,9	9,2	6,1	13,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	104	93	72	96

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	9,7	54	10	4,7
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	14	40	21	14
BPK5	mg O2/l	3,9	10	3,1	2,7
TOC	mg C/l	4,4	5,7	6	3
Skupni dušik TN	mg N/l	1,63	3,76	2,19	2,74
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,035	0,01	0,014	0,015
Amonij	mg NH4/l	0,44	0,87	0,32	0,96
Nitriti	mg NO2/l	0,102	0,191	0,269	0,099
Nitrati	mg NO3/l	3,5	6,6	4	7,1
Sulfati	mg/l	31	13	120	19
Kloridi	mg/l	21	18	40	23
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	210	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	1,13	1,87	8,26	0,58
Ortofosfati	mg PO4/l	0,796	0,75	6,43	0,493
Kalcij	mg/l	18	17	36	21
Magnezij	mg/l	5,2	3,2	9,7	8,1
Natrij	mg/l	21	15	73	18
Kalij	mg/l	2,8	2,9	8,6	2,2
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	67	81	140	100
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	0,8	2,2	1,2	1,1
Skupna trdota	ONT	3,7	3,1	7,3	4,8
Karbonatna trdota	ONT	3	3,6	6,4	4,7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	1,1	1,3	2,3	1,7
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LOŽNICA
 Merilno mesto: Lokanja vas
 Šifra merilnega mesta: 2688

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 C10-13 kloroalkani µg/l
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 Tributilkositrove spojine µg TBT/l
 Tributilkositrove spojine µg Sn/l
 Tributilkositrove spojine-sed. µg TBT/kg
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 2,4,4'-TriBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l
 Arzen-filt. µg/l
 Baker-filt. µg/l
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. µg/l
 Berilij-filt. µg/l
 Cink-filt. µg/l
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. µg/l
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. µg/l
 Kositer-filt. µg/l
 Krom-filt. µg/l
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. µg/l
 Nikelj-filt. µg/l
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. µg/l
 Srebro-filt. µg/l
 Svinec-filt. µg/l
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. µg/l
 Živo srebro-filt. µg/l
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LOŽNICA
 Merilno mesto: Lokanja vas
 Šifra merilnega mesta: 2688

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l
cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorbenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LOŽNICA
 Merilno mesto: Lokanja vas
 Šifra merilnega mesta: 2688

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LOŽNICA
 Merilno mesto: Lokanja vas
 Šifra merilnega mesta: 2688

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LOŽNICA
 Merilno mesto: Spodnja Ložnica
 Šifra merilnega mesta: 2693

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	17	11	27	-10
Temperatura vode	0C	11,4	13,5	24,4	0
pH	-	8,4	7,8	7,8	7,7
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	285	229	533	277
Kisik sonda	mg O2/l	11,9	9,4	7	14,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	111	93	85	99

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	4,9	22	7,1	2,4
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	18	17	20	11
BPK5	mg O2/l	2,9	3,1	2,6	1,5
TOC	mg C/l	4,6	4,7	7,1	3
Skupni dušik TN	mg N/l	2,15	1,75	1,62	2,33
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,025	0,005	0,004	<0,003
Amonij	mg NH4/l	0,54	0,35	0,13	0,46
Nitriti	mg NO2/l	0,131	0,158	0,072	0,062
Nitrati	mg NO3/l	4,9	5,3	2,2	7,1
Sulfati	mg/l	42	13	79	16
Kloridi	mg/l	22	17	45	21
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	1,38	1,07	3,67	0,64
Ortofosfati	mg PO4/l	0,826	0,591	2,14	0,291
Kalcij	mg/l	22	21	32	24
Magnezij	mg/l	5,7	5,3	9,8	7,4
Natrij	mg/l	25	13	58	15
Kalij	mg/l	3,2	3,1	6,6	2,2
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	90	92	120	110
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	1	0,5	1,1	0,7
Skupna trdota	ONT	4,4	4,2	6,7	5,1
Karbonatna trdota	ONT	4,2	4,2	5,3	4,7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	1,5	1,5	1,9	1,7
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LOŽNICA
 Merilno mesto: Spodnja Ložnica
 Šifra merilnega mesta: 2693

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 C10-13 kloroalkani µg/l
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 Tributilkositrove spojine µg TBT/l
 Tributilkositrove spojine µg Sn/l
 Tributilkositrove spojine-sed. µg TBT/kg
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 2,4,4'-TriBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l
 Arzen-filt. µg/l
 Baker-filt. µg/l
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. µg/l
 Berilij-filt. µg/l
 Cink-filt. µg/l
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. µg/l
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. µg/l
 Kositer-filt. µg/l
 Krom-filt. µg/l
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. µg/l
 Nikelj-filt. µg/l
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. µg/l
 Srebro-filt. µg/l
 Svinec-filt. µg/l
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. µg/l
 Živo srebro-filt. µg/l
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LOŽNICA
 Merilno mesto: Spodnja Ložnica
 Šifra merilnega mesta: 2693

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoxid	µg/l
cis-heptaklorepoxid	µg/l
trans-heptaklorepoxid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorbenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LOŽNICA
 Merilno mesto: Spodnja Ložnica
 Šifra merilnega mesta: 2693

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: LOŽNICA
 Merilno mesto: Spodnja Ložnica
 Šifra merilnega mesta: 2693

20.03.2012 22.05.2012 23.08.2012 13.12.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: POLSKAVA
 Merilno mesto: Lancova vas
 Šifra merilnega mesta: 2753

12.01.2012 22.02.2012 20.03.2012 12.04.2012 22.05.2012 20.06.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	16	11
Temperatura vode	0C	13,2	15,8
pH	-	8,4	8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	317	279
Kisik sonda	mg O2/l	12	9,1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	116	95

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	8,5	40
KPK s KMnO4	mg O2/l		
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	18	29
BPK5	mg O2/l	2,7	7
TOC	mg C/l	3,4	4,6
Skupni dušik TN	mg N/l	2,86	2,92
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,022	0,029
Amonij	mg NH4/l	0,41	1,1
Nitriti	mg NO2/l	0,197	0,361
Nitrati	mg NO3/l	7,5	6,2
Sulfati	mg/l	17	11
Kloridi	mg/l	19	16
Fluoridi	mg/l		
Fluoridi	µg/l	200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,428	0,949
Ortofosfati	mg PO4/l	0,245	0,361
Kalcij	mg/l	38	32
Magnezij	mg/l	5,7	3,7
Natrij	mg/l	13	13
Kalij	mg/l	3,6	4,8
Mangan-filt.	µg/l		
Železo - filt.	µg/l		
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	130	120
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	1,1	1,4
Skupna trdota	ONT	6,6	5,3
Karbonatna trdota	ONT	6,1	5,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,2	2
Bor-filt.	µg/l		

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l		
Mineralna olja	mg/l		
Mineralna olja - sed.	mg/kg		
PCB-28	µg/l		
PCB-52	µg/l		
PCB-101	µg/l		
PCB-118	µg/l		
PCB-138	µg/l		
PCB-153	µg/l		
PCB-180	µg/l		
PCB-126	µg/l		
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg		
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: POLSKAVA
 Merilno mesto: Lancova vas
 Šifra merilnega mesta: 2753

12.01.2012 22.02.2012 20.03.2012 12.04.2012 22.05.2012 20.06.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 C10-13 kloroalkani µg/l
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 Tributilkositrove spojine µg TBT/l
 Tributilkositrove spojine µg Sn/l
 Tributilkositrove spojine-sed. µg TBT/kg
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 2,4,4'-TriBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l						
Antimon-filt.	µg/l						
Arzen-filt.	µg/l						
Baker-filt.	µg/l						
Baker-sed.	mg/kg						
Barij-filt.	µg/l						
Berilij-filt.	µg/l						
Cink-filt.	µg/l						
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l						
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l						
Kositer-filt.	µg/l						
Krom-filt.	µg/l						
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l						
Nikelj-filt.	µg/l						
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l						
Srebro-filt.	µg/l						
Svinec-filt.	µg/l						
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l						
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0,044	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l						

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: POLSKAVA
 Merilno mesto: Lancova vas
 Šifra merilnega mesta: 2753

12.01.2012 22.02.2012 20.03.2012 12.04.2012 22.05.2012 20.06.2012

3-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 4-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 3,5-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 2-Klorofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Diklorofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Kloro-3-metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4,6-Triklorofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Metil-4,6-dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 Pentaklorofenol $\mu\text{g/l}$

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	$\mu\text{g/l}$		<0.03	<0.03
Metolaklor	$\mu\text{g/l}$		1,21	0,056
Aldrin	$\mu\text{g/l}$			
DDT (p,p)	$\mu\text{g/l}$			
DDT (o,p)	$\mu\text{g/l}$			
DDE (p,p)	$\mu\text{g/l}$			
DDD (o,p)	$\mu\text{g/l}$			
DDD (p,p)	$\mu\text{g/l}$			
Dieldrin	$\mu\text{g/l}$			
Endrin	$\mu\text{g/l}$			
Isodrin	$\mu\text{g/l}$			
Heptaklor	$\mu\text{g/l}$			
Heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$			
cis-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$			
trans-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$			
alfa-HCH	$\mu\text{g/l}$			
alfa - HCH sed.	mg/kg			
beta-HCH	$\mu\text{g/l}$			
beta - HCH sed.	mg/kg			
gama-HCH (Lindan)	$\mu\text{g/l}$			
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg			
delta-HCH	$\mu\text{g/l}$			
delta - HCH sed.	mg/kg			
Pentaklorobenzen	$\mu\text{g/l}$			
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg			
Heksaklorbenzen	$\mu\text{g/l}$			
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg			
1,2,3-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$			
1,2,4-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$			
1,3,5-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$			
Heksaklorbutadien	$\mu\text{g/l}$			
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg			
Endosulfan(alfa)	$\mu\text{g/l}$			
Endosulfan(beta)	$\mu\text{g/l}$			
Endosulfan sulfat	$\mu\text{g/l}$			
Glifosat	$\mu\text{g/l}$	2,8	240	
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	$\mu\text{g/l}$	<0.06	<0.06	
Atrazin	$\mu\text{g/l}$		0,057	<0.02
Desetil-atrazin	$\mu\text{g/l}$		<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	$\mu\text{g/l}$		<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: POLSKAVA
 Merilno mesto: Lancova vas
 Šifra merilnega mesta: 2753

		12.01.2012	22.02.2012	20.03.2012	12.04.2012	22.05.2012	20.06.2012
Simazin	µg/l					0,032	<0.03
Propazin	µg/l					<0.05	<0.05
Prometrin	µg/l					<0.05	<0.05
Cianazin	µg/l					<0.05	<0.05
Terbutilazin	µg/l					0,366	0,068
Desetil-terbutilazin	µg/l					<0.05	<0.05
Terbutrin	µg/l					<0.05	<0.05
Sekbumeton	µg/l					<0.05	<0.05
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l					<0.05	<0.05
Propikonazol	µg/l					<0.05	<0.05
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l					<0.05	<0.05
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l					0,053	<0.05
Pendimetalin	µg/l					<0.03	<0.03
Trifluralin	µg/l					<0.009	<0.009
Metazaklor	µg/l					<0.05	<0.05
Acetoklor	µg/l					<0.05	<0.05
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l					0,129	<0.05
Napropamid	µg/l					<0.05	<0.05
Folpet	µg/l					<0.05	<0.05
Diazinon	µg/l					<0.05	<0.05
Kaptan	µg/l					<0.05	<0.05
Azoksistrobin	µg/l					<0.05	<0.05
Pirimikarb	µg/l					<0.05	<0.05
Kloridazon	µg/l						
Klorfenvinfos	µg/l					<0.03	<0.03
Klorpirifos etil	µg/l					<0.009	<0.009
Klorpirifos metil	µg/l					<0.01	<0.01
Diklorfos	µg/l					<0.05	<0.05
Dimetoat	µg/l					<0.05	<0.05

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: POLSKAVA
 Merilno mesto: Lancova vas
 Šifra merilnega mesta: 2753

12.01.2012 22.02.2012 20.03.2012 12.04.2012 22.05.2012 20.06.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: POLSKAVA
 Merilno mesto: Lancova vas
 Šifra merilnega mesta: 2753

19.07.2012 06.09.2012 18.09.2012 15.10.2012 22.11.2012 13.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	24	-10
Temperatura vode	0C	16,8	0
pH	-	8	8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	336	242
Kisik sonda	mg O2/l	10	14
Nasičenost s kisikom - sonda	%	107	97

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	6,3	7,6
KPK s KMnO4	mg O2/l		
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	11	10
BPK5	mg O2/l	1,4	3,3
TOC	mg C/l	4,1	2,8
Skupni dušik TN	mg N/l	1,42	2,73
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0,003	0,005
Amonij	mg NH4/l	0,026	0,64
Nitriti	mg NO2/l	0,062	0,056
Nitrati	mg NO3/l	4,4	8,4
Sulfati	mg/l	16	17
Kloridi	mg/l	16	19
Fluoridi	mg/l		
Fluoridi	µg/l	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,29	0,52
Ortofosfati	mg PO4/l	0,22	0,034
Kalcij	mg/l	32	35
Magnezij	mg/l	6,1	7,3
Natrij	mg/l	12	13
Kalij	mg/l	4,8	2,6
Mangan-filt.	µg/l		
Železo - filt.	µg/l		
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	140	140
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0,5	0,8
Skupna trdota	ONT	5,9	6,6
Karbonatna trdota	ONT	6,2	6,4
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,2	2,3
Bor-filt.	µg/l		

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: POLSKAVA
 Merilno mesto: Lancova vas
 Šifra merilnega mesta: 2753

19.07.2012 06.09.2012 18.09.2012 15.10.2012 22.11.2012 13.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 C10-13 kloroalkani µg/l
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 Tributilkositrove spojine µg TBT/l
 Tributilkositrove spojine µg Sn/l
 Tributilkositrove spojine-sed. µg TBT/kg
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 2,4,4'-TriBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt.	µg/l						
Antimon-filt.	µg/l						
Arzen-filt.	µg/l						
Baker-filt.	µg/l						
Baker-sed.	mg/kg						
Barij-filt.	µg/l						
Berilij-filt.	µg/l						
Cink-filt.	µg/l						
Cink-sed.	mg/kg						
Kadmij-filt.	µg/l						
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kobalt-filt.	µg/l						
Kositer-filt.	µg/l						
Krom-filt.	µg/l						
Krom-sed.	mg/kg						
Molibden-filt.	µg/l						
Nikelj-filt.	µg/l						
Nikelj-sed.	mg/kg						
Selen-filt.	µg/l						
Srebro-filt.	µg/l						
Svinec-filt.	µg/l						
Svinec-sed.	mg/kg						
Vanadij-filt.	µg/l						
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Titan-filt.	µg/l						

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: POLSKAVA
 Merilno mesto: Lancova vas
 Šifra merilnega mesta: 2753

19.07.2012 06.09.2012 18.09.2012 15.10.2012 22.11.2012 13.12.2012

3-Metilfenol µg/l
 4-Metilfenol µg/l
 2,4-Dimetilfenol µg/l
 3,5-Dimetilfenol µg/l
 2-Klorofenol µg/l
 2-Nitrofenol µg/l
 2,4-Diklorofenol µg/l
 4-Kloro-3-metilfenol µg/l
 2,4,6-Triklorofenol µg/l
 2,4-Dinitrofenol µg/l
 4-Nitrofenol µg/l
 2-Metil-4,6-dinitrofenol µg/l
 Pentaklorofenol µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03		
Metolaklor	µg/l	<0.05	<0.05		
Aldrin	µg/l				
DDT (p,p)	µg/l				
DDT (o,p)	µg/l				
DDE (p,p)	µg/l				
DDD (o,p)	µg/l				
DDD (p,p)	µg/l				
Dieldrin	µg/l				
Endrin	µg/l				
Isodrin	µg/l				
Heptaklor	µg/l				
Heptaklorepoksid	µg/l				
cis-heptaklorepoksid	µg/l				
trans-heptaklorepoksid	µg/l				
alfa-HCH	µg/l				
alfa - HCH sed.	mg/kg				
beta-HCH	µg/l				
beta - HCH sed.	mg/kg				
gama-HCH (Lindan)	µg/l				
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg				
delta-HCH	µg/l				
delta - HCH sed.	mg/kg				
Pentaklorobenzen	µg/l				
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg				
Heksaklorbenzen	µg/l				
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l				
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l				
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l				
Heksaklorbutadien	µg/l				
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg				
Endosulfan(alfa)	µg/l				
Endosulfan(beta)	µg/l				
Endosulfan sulfat	µg/l				
Glifosat	µg/l		9		12
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l		<0.06		<0.06
Atrazin	µg/l	<0.02	<0.02		
Desetil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05		
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: POLSKAVA
 Merilno mesto: Lancova vas
 Šifra merilnega mesta: 2753

		19.07.2012	06.09.2012	18.09.2012	15.10.2012	22.11.2012	13.12.2012
Simazin	µg/l	<0.03		<0.03			
Propazin	µg/l	<0.05		<0.05			
Prometrin	µg/l	<0.05		<0.05			
Cianazin	µg/l	<0.05		<0.05			
Terbutilazin	µg/l	0,044		<0.03			
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.05		<0.05			
Terbutrin	µg/l	<0.05		<0.05			
Sekbumeton	µg/l	<0.05		<0.05			
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l	<0.05		<0.05			
Propikonazol	µg/l	<0.05		<0.05			
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.05		<0.05			
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l	<0.05		<0.05			
Pendimetalin	µg/l	<0.03		<0.03			
Trifluralin	µg/l	<0.009		<0.009			
Metazaklor	µg/l	<0.05		0,158			
Acetoklor	µg/l	<0.05		<0.05			
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l	<0.05		<0.05			
Napropamid	µg/l	<0.05		<0.05			
Folpet	µg/l	<0.05		<0.05			
Diazinon	µg/l	<0.05		<0.05			
Kaptan	µg/l	<0.05		<0.05			
Azoksistrobin	µg/l	<0.05		<0.05			
Pirimikarb	µg/l	<0.05		<0.05			
Kloridazon	µg/l						
Klorfenvinfos	µg/l	<0.03		<0.03			
Klorpirifos etil	µg/l	<0.009		<0.009			
Klorpirifos metil	µg/l	<0.01		<0.01			
Diklorfos	µg/l	<0.05		<0.05			
Dimetoat	µg/l	<0.05		<0.05			

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: POLSKAVA
 Merilno mesto: Lancova vas
 Šifra merilnega mesta: 2753

19.07.2012 06.09.2012 18.09.2012 15.10.2012 22.11.2012 13.12.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: PESNICA
 Merilno mesto: Pesniški Dvor
 Šifra merilnega mesta: 2831

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	8	11	24	-6
Temperatura vode	0C	8	15,7	23,1	0
pH	-	8,3	7,9	7,9	8,2
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	715	731	617	736
Kisik sonda	mg O2/l	11,1	7,9	5,6	13,6
Nasičenost s kisikom - sonda	%	98	83	64	100

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,8	6,6	43	2,9
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	16	11	42	6
BPK5	mg O2/l	2,4	2,6	6,2	1,1
TOC	mg C/l	3,8	4,6	7,9	2,1
Skupni dušik TN	mg N/l	1,65	1,93	2,75	1,01
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,012	0,008	<0,003	0,004
Amonij	mg NH4/l	0,4	0,39	0,013	0,31
Nitriti	mg NO2/l	0,131	0,394	0,164	0,043
Nitrati	mg NO3/l	4,9	4,9	2,2	4,4
Sulfati	mg/l	52	48	37	49
Kloridi	mg/l	38	40	45	23
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,398	0,643	0,704	0,34
Ortofosfati	mg PO4/l	0,122	0,26	0,07	0,073
Kalcij	mg/l	97	110	67	98
Magnezij	mg/l	19	18	16	18
Natrij	mg/l	24	28	31	17
Kalij	mg/l	4,3	4,2	6,7	2,7
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	350	370	290	370
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	0,5	0,7	2,2	<0,5
Skupna trdota	ONT	18	19,5	13,1	18
Karbonatna trdota	ONT	15,9	17	13,1	17
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5,7	6,1	4,7	6
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	µg/l
PCB-101	µg/l
PCB-118	µg/l
PCB-138	µg/l
PCB-153	µg/l
PCB-180	µg/l
PCB-126	µg/l
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: PESNICA
 Merilno mesto: Pesniški Dvor
 Šifra merilnega mesta: 2831

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) $\mu\text{g Sn/kg}$
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) $\mu\text{g DBT/kg}$
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) $\mu\text{g Sn/kg}$
 C10-13 kloroalkani $\mu\text{g/l}$
 C10-C13 kloroalkani-sed. $\mu\text{g/kg}$
 Tributilkositrove spojine $\mu\text{g TBT/l}$
 Tributilkositrove spojine $\mu\text{g Sn/l}$
 Tributilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g TBT/kg}$
 Tributilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g Sn/kg}$
 Dibutilkositrove spojine $\mu\text{g DBT/l}$
 Dibutilkositrove spojine $\mu\text{g Sn/l}$
 Dibutilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g DBT/kg}$
 Dibutilkositrove spojine-sed. $\mu\text{g Sn/kg}$
 2,4,4'-TriBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. $\mu\text{g/kg}$

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Antimon-filt. $\mu\text{g/l}$
 Arzen-filt. $\mu\text{g/l}$
 Baker-filt. $\mu\text{g/l}$
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Berilij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Cink-filt. $\mu\text{g/l}$
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. $\mu\text{g/l}$
 Kositer-filt. $\mu\text{g/l}$
 Krom-filt. $\mu\text{g/l}$
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. $\mu\text{g/l}$
 Nikelj-filt. $\mu\text{g/l}$
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. $\mu\text{g/l}$
 Srebro-filt. $\mu\text{g/l}$
 Svinec-filt. $\mu\text{g/l}$
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. $\mu\text{g/l}$
 Živo srebro-filt. $\mu\text{g/l}$
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. $\mu\text{g/l}$

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol $\mu\text{g/l}$
 2-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 Fenol $\mu\text{g/l}$
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol $\mu\text{g/l}$

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: PESNICA
 Merilno mesto: Pesniški Dvor
 Šifra merilnega mesta: 2831

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

3-Metilfenol	µg/l
4-Metilfenol	µg/l
2,4-Dimetilfenol	µg/l
3,5-Dimetilfenol	µg/l
2-Klorofenol	µg/l
2-Nitrofenol	µg/l
2,4-Diklorofenol	µg/l
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l
2,4-Dinitrofenol	µg/l
4-Nitrofenol	µg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l
Pentaklorofenol	µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l
Metolaklor	µg/l
Aldrin	µg/l
DDT (p,p)	µg/l
DDT (o,p)	µg/l
DDE (p,p)	µg/l
DDD (o,p)	µg/l
DDD (p,p)	µg/l
Dieldrin	µg/l
Endrin	µg/l
Isodrin	µg/l
Heptaklor	µg/l
Heptaklorepoksid	µg/l
cis-heptaklorepoksid	µg/l
trans-heptaklorepoksid	µg/l
alfa-HCH	µg/l
alfa - HCH sed.	mg/kg
beta-HCH	µg/l
beta - HCH sed.	mg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg
delta-HCH	µg/l
delta - HCH sed.	mg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg
Heksaklorbenzen	µg/l
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg
1,2,3-Triklorobenzen	µg/l
1,2,4-Triklorobenzen	µg/l
1,3,5-Triklorobenzen	µg/l
Heksaklorbutadien	µg/l
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg
Endosulfan(alfa)	µg/l
Endosulfan(beta)	µg/l
Endosulfan sulfat	µg/l
Glifosat	µg/l
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil-atrazin	µg/l
Desizopropil-atrazin	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: PESNICA
 Merilno mesto: Pesniški Dvor
 Šifra merilnega mesta: 2831

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

Simazin	µg/l
Propazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Cianazin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desetil-terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
Sekbumeton	µg/l
Metamitron	µg/l
Metribuzin	µg/l
Triadimefon	µg/l
Propikonazol	µg/l
Bromacil	µg/l
2,6-diklorobenzamid	µg/l
Bromoksinil	µg/l
Ioksinil	µg/l
Diuron	µg/l
Klortoluron	µg/l
Izoproturon	µg/l
Linuron	µg/l
2,4-D	µg/l
MCPA	µg/l
MCPP	µg/l
Dicamba	µg/l
Metalaksil	µg/l
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l
Bentazon	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Napropamid	µg/l
Folpet	µg/l
Diazinon	µg/l
Kaptan	µg/l
Azoksistrobin	µg/l
Pirimikarb	µg/l
Kloridazon	µg/l
Klorfenvinfos	µg/l
Klorpirifos etil	µg/l
Klorpirifos metil	µg/l
Diklorfos	µg/l
Dimetoat	µg/l

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: PESNICA
 Merilno mesto: Pesniški Dvor
 Šifra merilnega mesta: 2831

19.03.2012 21.05.2012 22.08.2012 12.12.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: PESNICA
 Merilno mesto: Zamušani
 Šifra merilnega mesta: 2900

20.03.2012 22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012 13.12.2012

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	12	11	23	-9
Temperatura vode	0C	10	15,5	20,4	0,3
pH	-	8,4	7,9	7,8	8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	623	568	602	590
Kisik sonda	mg O2/l	9,7	8,8	6,4	13,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	87	91	73	96

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,2	11	6,1	9,8
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	7	15	14	10
BPK5	mg O2/l	2,6	2,5	1,4	2,4
TOC	mg C/l	3,9	5,4	3,8	2,9
Skupni dušik TN	mg N/l	2,56	2,65	4,14	2,51
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,004	<0,003	<0,003	0,004
Amonij	mg NH4/l	0,09	0,13	0,039	0,48
Nitriti	mg NO2/l	0,125	0,145	0,115	0,046
Nitrati	mg NO3/l	8,9	8,4	15	7,9
Sulfati	mg/l	29	31	25	36
Kloridi	mg/l	28	30	27	28
Fluoridi	mg/l				
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,306	0,3	0,643	0,31
Ortofosfati	mg PO4/l	0,153	0,122	0,306	0,067
Kalcij	mg/l	79	73	72	91
Magnezij	mg/l	20	19	20	20
Natrij	mg/l	24	45	18	19
Kalij	mg/l	3,9	4,5	4,1	3,3
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l				
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	310	260	310	370
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	0,5	0,7	0,7	0,7
Skupna trdota	ONT	15,7	14,6	14,7	17
Karbonatna trdota	ONT	14,3	12	14,3	17
m-Alkaliteta	m-equiv/l	5,1	4,3	5,1	6,1
Bor-filt.	µg/l				

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l				
Mineralna olja	mg/l				
Mineralna olja - sed.	mg/kg				
PCB-28	µg/l				
PCB-52	µg/l				
PCB-101	µg/l				
PCB-118	µg/l				
PCB-138	µg/l				
PCB-153	µg/l				
PCB-180	µg/l				
PCB-126	µg/l				
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg				
Tributil kositrove spojine-org. (suha teža)	µg TBT/kg				

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: PESNICA
 Merilno mesto: Zamušani
 Šifra merilnega mesta: 2900

20.03.2012 22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012 13.12.2012

Tributil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg DBT/kg
 Dibutil kositrove spojine-org. (suha teža) µg Sn/kg
 C10-13 kloroalkani µg/l
 C10-C13 kloroalkani-sed. µg/kg
 Tributilkositrove spojine µg TBT/l
 Tributilkositrove spojine µg Sn/l
 Tributilkositrove spojine-sed. µg TBT/kg
 Tributilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 Dibutilkositrove spojine µg DBT/l
 Dibutilkositrove spojine µg Sn/l
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg DBT/kg
 Dibutilkositrove spojine-sed. µg Sn/kg
 2,4,4'-TriBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4'-TetraBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',6-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5-PentaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed. µg/kg
 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE-sed. µg/kg

MIKROELEMENTI

Aluminij-filt. µg/l
 Antimon-filt. µg/l
 Arzen-filt. µg/l
 Baker-filt. µg/l
 Baker-sed. mg/kg
 Barij-filt. µg/l
 Berilij-filt. µg/l
 Cink-filt. µg/l
 Cink-sed. mg/kg
 Kadmij-filt. µg/l
 Kadmij-sed. mg/kg
 Kobalt-filt. µg/l
 Kositer-filt. µg/l
 Krom-filt. µg/l
 Krom-sed. mg/kg
 Molibden-filt. µg/l
 Nikelj-filt. µg/l
 Nikelj-sed. mg/kg
 Selen-filt. µg/l
 Srebro-filt. µg/l
 Svinec-filt. µg/l
 Svinec-sed. mg/kg
 Vanadij-filt. µg/l
 Živo srebro-filt. µg/l
 Živo srebro-sed. mg/kg
 Titan-filt. µg/l

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol µg/l
 2-Metilfenol µg/l
 Fenol µg/l
 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: PESNICA
 Merilno mesto: Zamušani
 Šifra merilnega mesta: 2900

20.03.2012 22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012 13.12.2012

3-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 4-Metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 3,5-Dimetilfenol $\mu\text{g/l}$
 2-Klorofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Diklorofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Kloro-3-metilfenol $\mu\text{g/l}$
 2,4,6-Triklorofenol $\mu\text{g/l}$
 2,4-Dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 4-Nitrofenol $\mu\text{g/l}$
 2-Metil-4,6-dinitrofenol $\mu\text{g/l}$
 Pentaklorofenol $\mu\text{g/l}$

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	$\mu\text{g/l}$	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	$\mu\text{g/l}$	0,808	0,196	0,082	<0.05
Aldrin	$\mu\text{g/l}$				
DDT (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDT (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDE (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (o,p)	$\mu\text{g/l}$				
DDD (p,p)	$\mu\text{g/l}$				
Dieldrin	$\mu\text{g/l}$				
Endrin	$\mu\text{g/l}$				
Isodrin	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklor	$\mu\text{g/l}$				
Heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
cis-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
trans-heptaklorepoxid	$\mu\text{g/l}$				
alfa-HCH	$\mu\text{g/l}$				
alfa - HCH sed.	mg/kg				
beta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
beta - HCH sed.	mg/kg				
gama-HCH (Lindan)	$\mu\text{g/l}$				
gama - HCH (Lindan) sed.	mg/kg				
delta-HCH	$\mu\text{g/l}$				
delta - HCH sed.	mg/kg				
Pentaklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Pentaklorobenzen-sed.	mg/kg				
Heksaklorbenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobenzen sed.	mg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,2,4-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
1,3,5-Triklorobenzen	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorbutadien	$\mu\text{g/l}$				
Heksaklorobutadien sed.	mg/kg				
Endosulfan(alfa)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan(beta)	$\mu\text{g/l}$				
Endosulfan sulfat	$\mu\text{g/l}$				
Glifosat	$\mu\text{g/l}$				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	$\mu\text{g/l}$				
Atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.02	0,022	<0.02	0,022
Desetil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	$\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: PESNICA
 Merilno mesto: Zamušani
 Šifra merilnega mesta: 2900

		20.03.2012	22.05.2012	20.06.2012	19.07.2012	23.08.2012	13.12.2012
Simazin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Propazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Prometrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Cianazin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Terbutilazin	µg/l		0,344	0,247	0,099	0,061	
Desetil-terbutilazin	µg/l		0,056	0,069	<0.05	<0.05	
Terbutrin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Sekbumeton	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Propikonazol	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromacil	µg/l						
2,6-diklorobenzamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bromoksinil	µg/l						
Ioksinil	µg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	µg/l						
Linuron	µg/l						
2,4-D	µg/l						
MCPA	µg/l						
MCPP	µg/l						
Dicamba	µg/l						
Metalaksil	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pendimetalin	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Trifluralin	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Metazaklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Acetoklor	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Bentazon	µg/l						
Dimetenamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Napropamid	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Folpet	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diazinon	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kaptan	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Azoksistrobin	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pirimikarb	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	µg/l						
Klorfenvinfos	µg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Klorpirifos etil	µg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Klorpirifos metil	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Diklorfos	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Dimetoat	µg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	

POLICIKLICNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	µg/l
Naftalen-sed.	mg/kg
Acenaftilen	µg/l
Acenaftilen-sed.	mg/kg
Acenaften	µg/l
Acenaften-sed.	mg/kg
Fluoren	µg/l
Fluoren-sed.	mg/kg
Fenantren	µg/l
Fenantren-sed.	mg/kg

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: PESNICA
 Merilno mesto: Zamušani
 Šifra merilnega mesta: 2900

20.03.2012 22.05.2012 20.06.2012 19.07.2012 23.08.2012 13.12.2012

Antracen	µg/l
Antracen-sed.	mg/kg
Fluoranten	µg/l
Fluoranten-sed.	mg/kg
Piren	µg/l
Piren-sed.	mg/kg
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg
Krizen	µg/l
Krizen-sed.	mg/kg
Benzo(b)fluoranten *	µg/l
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg
Benzo(ghi)perilen	µg/l
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	µg/l
1,1-Dikloroeten	µg/l
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
1,1,1-Trikloroetan	µg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l