

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: KOREN  
 Merilno mesto: Nova Gorica  
 Šifra merilnega mesta: 8540

26.02.2014 07.04.2014 07.07.2014 06.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	5	17	25	18
Temperatura vode	0C	10,4	14,5	20,5	18,9
pH	-	8,4	8,2	7,9	7,8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	535	608	730	672
Kisik sonda	mg O2/l	5,9	5,7	1,6	1,9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	53	57	18	19

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	79	83	110	140
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	130	280	280	420
BPK5	mg O2/l	40	80	160	200
TOC	mg C/l	53	50	54	45
DOC	mg C/l	15	32	29	39
Skupni dušik TN	mg N/l	14,27	30,28	36,21	41,3
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	0,509	0,886	0,898	1,54
Amonij	mg NH4/l	11,7	23,4	30	72
Nitriti	mg NO2/l	0,227	0,263	0,016	0,02
Nitrati	mg NO3/l	<2,2	<2,2	<2,2	<2,2
Sulfati	mg/l	18	18	20	17
Kloridi	mg/l	25	36	40	43
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	6,43	12,2	14,7	18,7
Ortofosfati	mg PO4/l	3,67	8,57	8,57	10,4
Kalcij	mg/l	78	73	84	84
Magnezij	mg/l	4,9	6,6	5,8	17
Natrij	mg/l	17	30	32	39
Kalij	mg/l	5,4	11	9,9	12
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	250	330	400	360
Formaldehid	µg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	14	30	36	41
Skupna trdota	ONT	12	11,7	13,1	15,7
Karbonatna trdota	ONT	11,7			16,5
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,2	5,3	6,5	5,9

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l	280	600	720	600
Cianidi (prosti)	µg/l				
Mineralna olja	mg/l	0,055	0,11	0,11	0,074
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				
Dibutilftalat	µg/l				
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l				
Nonilfenoli	µg/l				
Oktilfenoli	µg/l				
C10-13 kloroalkani	µg/l				
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l				
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l				
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l				
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l				
Bisfenol A	µg/l				
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				

Vodotok: KOREN  
 Merilno mesto: Nova Gorica  
 Šifra merilnega mesta: 8540

		26.02.2014	07.04.2014	07.07.2014	06.10.2014
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				
PCB-28-org. (mokra teža)	µg/kg				
PCB-52-org. (mokra teža)	µg/kg				
PCB-101-org. (mokra teža)	µg/kg				
PCB-138-org. (mokra teža)	µg/kg				
PCB-153-org. (mokra teža)	µg/kg				
PCB-180-org. (mokra teža)	µg/kg				

MIKROELEMENTI

		30	31	42	50
Mangan-filt.	µg/l				
Železo - filt.	µg/l	<100	<100	<100	<100
Bor-filt.	µg/l	32	54	78	58
Aluminij-filt.	µg/l	22	28	33	33
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Baker-filt.	µg/l	3,9	6,5	5,6	6,1
Baker-sed.	mg/kg				
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg				
Barij-filt.	µg/l	21	14	16	79
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	20	35	28	73
Cink-sed.	mg/kg				
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg				
Kadmij-filt.	µg/l	0,031	<0.01	0,024	<0.01
Kadmij-sed.	mg/kg				
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg				
Kobalt-filt.	µg/l	0,16	0,26	0,29	0,26
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	1	1,6	1,4
Krom-sed.	mg/kg				
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg				
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1	1,2	1,6	1,7
Nikelj-sed.	mg/kg				
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	1,4	<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	0,011
Živo srebro-sed.	mg/kg				
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg				
Titan-filt.	µg/l	4,7	7,8	10	13

FENOLNE SNOVI

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

Vodotok: KOREN  
 Merilno mesto: Nova Gorica  
 Šifra merilnega mesta: 8540

26.02.2014 07.04.2014 07.07.2014 06.10.2014

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  $\mu\text{g/l}$   
 Metolaklor  $\mu\text{g/l}$   
 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-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 beta-HCH  $\mu\text{g/l}$   
 beta-HCH-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 gama-HCH (Lindan)  $\mu\text{g/l}$   
 gama-HCH-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 delta-HCH  $\mu\text{g/l}$   
 delta-HCH-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Pentaklorobenzen  $\mu\text{g/l}$   
 Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Heksaklorobenzen  $\mu\text{g/l}$   
 Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 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  $\mu\text{g/l}$   
 Heksaklorbutadien-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 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  $\mu\text{g/l}$   
 Desetil-atrazin  $\mu\text{g/l}$   
 Desizopropil-atrazin  $\mu\text{g/l}$   
 Simazin  $\mu\text{g/l}$   
 Propazin  $\mu\text{g/l}$   
 Prometrin  $\mu\text{g/l}$   
 Cianazin  $\mu\text{g/l}$   
 Terbutilazin  $\mu\text{g/l}$   
 Desetil-terbutilazin  $\mu\text{g/l}$   
 Terbutrin  $\mu\text{g/l}$   
 Sekbumeton  $\mu\text{g/l}$   
 Metamitron  $\mu\text{g/l}$   
 Metribuzin  $\mu\text{g/l}$   
 Triadimefon  $\mu\text{g/l}$   
 Propikonazol  $\mu\text{g/l}$   
 Bromacil  $\mu\text{g/l}$   
 2,6-diklorobenzamid  $\mu\text{g/l}$   
 Bromoksinil  $\mu\text{g/l}$   
 Ioksinil  $\mu\text{g/l}$   
 Diuron  $\mu\text{g/l}$   
 Klortoluron  $\mu\text{g/l}$   
 Izoproturon  $\mu\text{g/l}$   
 Linuron  $\mu\text{g/l}$   
 2,4-D  $\mu\text{g/l}$   
 MCPA  $\mu\text{g/l}$   
 MCPP  $\mu\text{g/l}$   
 Dicamba  $\mu\text{g/l}$   
 Metalaksil  $\mu\text{g/l}$   
 Pendimetalin  $\mu\text{g/l}$   
 Trifluralin  $\mu\text{g/l}$   
 Metazaklor  $\mu\text{g/l}$   
 Acetoklor  $\mu\text{g/l}$

Vodotok: KOREN  
 Merilno mesto: Nova Gorica  
 Šifra merilnega mesta: 8540

26.02.2014 07.04.2014 07.07.2014 06.10.2014

Bentazon  $\mu\text{g/l}$   
 Dimetenamid  $\mu\text{g/l}$   
 Napropamid  $\mu\text{g/l}$   
 Folpet  $\mu\text{g/l}$   
 Diazinon  $\mu\text{g/l}$   
 Kaptan  $\mu\text{g/l}$   
 Azoksistrobin  $\mu\text{g/l}$   
 Pirimikarb  $\mu\text{g/l}$   
 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-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Acenaftilen  $\mu\text{g/l}$   
 Acenaftilen-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Acenaften  $\mu\text{g/l}$   
 Acenaften-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Fluoren  $\mu\text{g/l}$   
 Fluoren-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Fenantren  $\mu\text{g/l}$   
 Fenantren-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Antracen  $\mu\text{g/l}$   
 Antracen-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Fluoranten  $\mu\text{g/l}$   
 Fluoranten-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Piren  $\mu\text{g/l}$   
 Piren-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Benzo(a)antracen  $\mu\text{g/l}$   
 Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Krizen  $\mu\text{g/l}$   
 Krizen-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Benzo(b)fluoranten \*  $\mu\text{g/l}$   
 Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Benzo(k)fluoranten  $\mu\text{g/l}$   
 Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Benzo(a)piren  $\mu\text{g/l}$   
 Benzo(a)piren-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Benzo(ghi)perilen  $\mu\text{g/l}$   
 Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Dibenzo(a,h)antracen  $\mu\text{g/l}$   
 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-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan  $\mu\text{g/l}$   
 Tribromometan  $\mu\text{g/l}$   
 Bromdiklorometan  $\mu\text{g/l}$   
 Dibromdiklorometan  $\mu\text{g/l}$   
 Tetraklorometan  $\mu\text{g/l}$   
 Diklorometan  $\mu\text{g/l}$   
 1,1-Dikloroetan  $\mu\text{g/l}$   
 1,2-Dikloroetan  $\mu\text{g/l}$   
 1,1-Dikloroeten  $\mu\text{g/l}$   
 cis-1,2-Dikloroeten  $\mu\text{g/l}$   
 trans-1,2-Dikloroeten  $\mu\text{g/l}$   
 1,1,2,2-Tetrakloroeten  $\mu\text{g/l}$   
 Trikloroeten  $\mu\text{g/l}$   
 1,1,1-Trikloroetan  $\mu\text{g/l}$   
 1,1,2-Trikloroetan  $\mu\text{g/l}$   
 1,1,2,2-Tetrakloroetan  $\mu\text{g/l}$   
 Benzen  $\mu\text{g/l}$   
 Toluen  $\mu\text{g/l}$   
 Ksilen  $\mu\text{g/l}$   
 1,3,5-trimetilbenzen  $\mu\text{g/l}$   
 AOX  $\mu\text{g Cl/l}$   
 Heksakloroetan  $\mu\text{g/l}$   
 Etilbenzen  $\mu\text{g/l}$   
 1,2,4 Trimetilbenzen  $\mu\text{g/l}$

8 16 14 16

Vodotok: VIPAVA  
 Merilno mesto: Velike Žablje  
 Šifra merilnega mesta: 8570

26.02.2014 07.04.2014 07.07.2014 06.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	3	13	22	15
Temperatura vode	0C	8,6	10,8	12,5	13,3
pH	-	8,3	8,2	8	7,8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	310	299	138	313
Kisik sonda	mg O2/l	8,3	9,3	8	7,9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	71	84	77	73

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	<2	2,5	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5	<5	<5
BPK5	mg O2/l	1,4	1,2	1,3	1
TOC	mg C/l	1	0,7	0,8	1,1
DOC	mg C/l	0,5	0,6	0,8	1
Skupni dušik TN	mg N/l	1,71	1,71	1,5	2,11
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,016	0,029	0,022	0,026
Nitriti	mg NO2/l	0,007	0,013	0,013	0,033
Nitrati	mg NO3/l	6,2	6,2	6,6	6,6
Sulfati	mg/l	6,6	6,3	5,4	5,8
Kloridi	mg/l	3,7	3,5	3,5	3,4
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,125	0,119	0,086	0,073
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031	<0.031	<0.031
Kalcij	mg/l	65	61	76	63
Magnezij	mg/l	4,4	5,5	5,3	6,1
Natrij	mg/l	3	2,8	2,5	3,4
Kalij	mg/l	0,5	0,6	0,6	0,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	170	180	200	220
Formaldehid	µg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	0,6
Skupna trdota	ONT	10,1	9,8	11,9	10,2
Karbonatna trdota	ONT	7,8	8,1	9,2	10,1
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,8	2,9	3,3	3,6

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l				
Cianidi (prosti)	µg/l				
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				
Dibutilftalat	µg/l				
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l				
Nonilfenoli	µg/l				
Oktilfenoli	µg/l				
C10-13 kloroalkani	µg/l				
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l				
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l				
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l				
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l				
Bisfenol A	µg/l				
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				

Vodotok:  
Merilno mesto:  
Šifra merilnega mesta:

VIPAVA  
Velike Žablje  
8570

26.02.2014 07.04.2014 07.07.2014 06.10.2014

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
PCB-28-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-52-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-101-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-138-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-153-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-180-org. (mokra teža)	µg/kg

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	µg/l
Železo - filt.	µg/l
Bor-filt.	µg/l
Aluminij-filt.	µg/l
Antimon-filt.	µg/l
Arzen-filt.	µg/l
Baker-filt.	µg/l
Baker-sed.	mg/kg
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg
Barij-filt.	µg/l
Berilij-filt.	µg/l
Cink-filt.	µg/l
Cink-sed.	mg/kg
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-sed.	mg/kg
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg
Molibden-filt.	µg/l
Nikelj-filt.	µg/l
Nikelj-sed.	mg/kg
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

FENOLNE SNOVI

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

Vodotok:  
Merilno mesto:  
Šifra merilnega mesta:

VIPAVA  
Velike Žablje  
8570

26.02.2014 07.04.2014 07.07.2014 06.10.2014

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  $\mu\text{g/l}$   
Metolaklor  $\mu\text{g/l}$   
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-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
beta-HCH  $\mu\text{g/l}$   
beta-HCH-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
gama-HCH (Lindan)  $\mu\text{g/l}$   
gama-HCH-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
delta-HCH  $\mu\text{g/l}$   
delta-HCH-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
Pentaklorobenzen  $\mu\text{g/l}$   
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
Heksaklorobenzen  $\mu\text{g/l}$   
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
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  $\mu\text{g/l}$   
Heksaklorbutadien-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
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  $\mu\text{g/l}$   
Desetil-atrazin  $\mu\text{g/l}$   
Desizopropil-atrazin  $\mu\text{g/l}$   
Simazin  $\mu\text{g/l}$   
Propazin  $\mu\text{g/l}$   
Prometrin  $\mu\text{g/l}$   
Cianazin  $\mu\text{g/l}$   
Terbutilazin  $\mu\text{g/l}$   
Desetil-terbutilazin  $\mu\text{g/l}$   
Terbutrin  $\mu\text{g/l}$   
Sekbumeton  $\mu\text{g/l}$   
Metamiton  $\mu\text{g/l}$   
Metribuzin  $\mu\text{g/l}$   
Triadimefon  $\mu\text{g/l}$   
Propikonazol  $\mu\text{g/l}$   
Bromacil  $\mu\text{g/l}$   
2,6-diklorobenzamid  $\mu\text{g/l}$   
Bromoksinil  $\mu\text{g/l}$   
Iksinil  $\mu\text{g/l}$   
Diuron  $\mu\text{g/l}$   
Klortoluron  $\mu\text{g/l}$   
Izoproturon  $\mu\text{g/l}$   
Linuron  $\mu\text{g/l}$   
2,4-D  $\mu\text{g/l}$   
MCPA  $\mu\text{g/l}$   
MCPP  $\mu\text{g/l}$   
Dicamba  $\mu\text{g/l}$   
Metalaksil  $\mu\text{g/l}$   
Pendimetalin  $\mu\text{g/l}$   
Trifluralin  $\mu\text{g/l}$   
Metazaklor  $\mu\text{g/l}$   
Acetoklor  $\mu\text{g/l}$

Vodotok:  
Merilno mesto:  
Šifra merilnega mesta:

VIPAVA  
Velike Žablje  
8570

26.02.2014 07.04.2014 07.07.2014 06.10.2014

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

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromdiklorometan	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
Benzen	µg/l
Toluen	µg/l
Ksilen	µg/l
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l
Etilbenzen	µg/l
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: VIPAVA  
 Merilno mesto: Miren  
 Šifra merilnega mesta: 8600

26.02.2014 07.04.2014 07.07.2014 06.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	4	16	26	19
Temperatura vode	0C	9	12,6	18,9	16,1
pH	-	8	8,2	8,2	7,9
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	345	330	352	334
Kisik sonda	mg O2/l	9,1	9,1	7,5	7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	79	86	82	68

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	2,7	<2	8	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5	<5	<5
BPK5	mg O2/l	1,3	1,2	1,3	1,1
TOC	mg C/l	0,7	1,1	1,5	1,3
DOC	mg C/l	0,6	1,1	1,1	1,2
Skupni dušik TN	mg N/l	1,7	1,63	1,63	1,72
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	0,003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,034	0,073	0,06	0,071
Nitriti	mg NO2/l	0,013	0,043	0,049	<0.007
Nitrati	mg NO3/l	6,6	5,8	7,1	5,8
Sulfati	mg/l	8,4	9,5	7,9	8,2
Kloridi	mg/l	3,6	4,1	4,8	4,2
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,116	0,196	0,217	0,107
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031	0,049	0,043
Kalcij	mg/l	74	69	83	68
Magnezij	mg/l	4,7	5,4	3,8	6,2
Natrij	mg/l	3,2	4,8	3,4	5
Kalij	mg/l	0,7	0,9	1	1,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	190	200	230	220
Formaldehid	µg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	11,4	10,9	12,5	10,9
Karbonatna trdota	ONT	8,7	9,2	10,4	10,3
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,1	3,3	3,7	3,7

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l
Cianidi (prosti)	µg/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
Dibutilftalat	µg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l
Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
C10-13 kloroalkani	µg/l
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l
Bisfenol A	µg/l
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

Vodotok: VIPAVA  
 Merilno mesto: Miren  
 Šifra merilnega mesta: 8600

26.02.2014 07.04.2014 07.07.2014 06.10.2014

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',4,4',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
PCB-28-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-52-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-101-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-138-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-153-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-180-org. (mokra teža)	µg/kg

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	µg/l
Železo - filt.	µg/l
Bor-filt.	µg/l
Aluminij-filt.	µg/l
Antimon-filt.	µg/l
Arzen-filt.	µg/l
Baker-filt.	µg/l
Baker-sed.	mg/kg
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg
Barij-filt.	µg/l
Berilij-filt.	µg/l
Cink-filt.	µg/l
Cink-sed.	mg/kg
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-sed.	mg/kg
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg
Molibden-filt.	µg/l
Nikelj-filt.	µg/l
Nikelj-sed.	mg/kg
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

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	µg/l	<0.05	<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				
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	<0.05	<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

Vodotok: VIPAVA  
 Merilno mesto: Miren  
 Šifra merilnega mesta: 8600

		26.02.2014	07.04.2014	07.07.2014	06.10.2014
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-org. (mokra teža)	µg/kg
beta-HCH	µg/l
beta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
gama-HCH (Lindan)	µg/l
gama-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
delta-HCH	µg/l
delta-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg
Pentaklorobenzen	µg/l
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/kg
Heksaklorobenzen	µg/l
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	µg/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
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
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
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
Pendimetalin	µg/l
Trifluralin	µg/l
Metazaklor	µg/l
Acetoklor	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: VIPAVA  
 Merilno mesto: Miren  
 Šifra merilnega mesta: 8600

26.02.2014 07.04.2014 07.07.2014 06.10.2014

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

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromdiklorometan	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
Benzen	µg/l
Toluen	µg/l
Ksilen	µg/l
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l
Etilbenzen	µg/l
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: HUBELJ  
 Merilno mesto: Ajdovščina  
 Šifra merilnega mesta: 8620

26.02.2014 07.04.2014 07.07.2014 06.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	3	12	22	15
Temperatura vode	0C	8,8	9,7	12	14
pH	-	8,3	8,2	8,1	7,9
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	295	226	295	267
Kisik sonda	mg O2/l	8,6	9,9	9,8	9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	74	87	92	85

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3	<2	4,1	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	5	<5	<5	<5
BPK5	mg O2/l	3,8	0,8	1,6	0,9
TOC	mg C/l	2,6	0,5	0,8	0,8
DOC	mg C/l	2,2	<0,5	0,6	0,7
Skupni dušik TN	mg N/l	1,71	1,62	1,73	1,71
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH4/l	0,053	0,016	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	0,007	0,013	0,023	0,007
Nitrati	mg NO3/l	5,3	4,9	5,8	6,2
Sulfati	mg/l	11	5,7	4,9	5,5
Kloridi	mg/l	3,4	3	4,5	3,6
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,113	0,141	0,08	0,098
Ortofosfati	mg PO4/l	0,073	<0,031	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/l	51	46	58	45
Magnezij	mg/l	6,1	7,5	7,7	8,8
Natrij	mg/l	5	3,2	4,1	4,1
Kalij	mg/l	0,4	0,5	0,7	0,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	150	160	180	190
Formaldehid	µg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	0,5	0,5	<0,5	<0,5
Skupna trdota	ONT	8,5	8,2	9,9	8,3
Karbonatna trdota	ONT	7	7,3	8,4	8,7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,5	2,6	3	3,1

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l				
Cianidi (prosti)	µg/l				
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				
Dibutilftalat	µg/l				
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l				
Nonilfenoli	µg/l				
Oktilfenoli	µg/l				
C10-13 kloroalkani	µg/l				
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l				
Tributilkositrove spojine	µg Sn/l				
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l				
Dibutilkositrove spojine	µg Sn/l				
Bisfenol A	µg/l				
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				

Vodotok: HUBELJ  
 Merilno mesto: Ajdovščina  
 Šifra merilnega mesta: 8620

26.02.2014 07.04.2014 07.07.2014 06.10.2014

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',4,4',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
PCB-28-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-52-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-101-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-138-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-153-org. (mokra teža)	µg/kg
PCB-180-org. (mokra teža)	µg/kg

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	µg/l
Železo - filt.	µg/l
Bor-filt.	µg/l
Aluminij-filt.	µg/l
Antimon-filt.	µg/l
Arzen-filt.	µg/l
Baker-filt.	µg/l
Baker-sed.	mg/kg
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg
Barij-filt.	µg/l
Berilij-filt.	µg/l
Cink-filt.	µg/l
Cink-sed.	mg/kg
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-sed.	mg/kg
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg
Molibden-filt.	µg/l
Nikelj-filt.	µg/l
Nikelj-sed.	mg/kg
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

FENOLNE SNOVI

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

Vodotok: HUBELJ  
 Merilno mesto: Ajdovščina  
 Šifra merilnega mesta: 8620

26.02.2014 07.04.2014 07.07.2014 06.10.2014

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  $\mu\text{g/l}$   
 Metolaklor  $\mu\text{g/l}$   
 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-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 beta-HCH  $\mu\text{g/l}$   
 beta-HCH-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 gama-HCH (Lindan)  $\mu\text{g/l}$   
 gama-HCH-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 delta-HCH  $\mu\text{g/l}$   
 delta-HCH-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Pentaklorobenzen  $\mu\text{g/l}$   
 Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 Heksaklorobenzen  $\mu\text{g/l}$   
 Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 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  $\mu\text{g/l}$   
 Heksaklorbutadien-org. (mokra teža)  $\mu\text{g/kg}$   
 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  $\mu\text{g/l}$   
 Desetil-atrazin  $\mu\text{g/l}$   
 Desizopropil-atrazin  $\mu\text{g/l}$   
 Simazin  $\mu\text{g/l}$   
 Propazin  $\mu\text{g/l}$   
 Prometrin  $\mu\text{g/l}$   
 Cianazin  $\mu\text{g/l}$   
 Terbutilazin  $\mu\text{g/l}$   
 Desetil-terbutilazin  $\mu\text{g/l}$   
 Terbutrin  $\mu\text{g/l}$   
 Sekbumeton  $\mu\text{g/l}$   
 Metamitron  $\mu\text{g/l}$   
 Metribuzin  $\mu\text{g/l}$   
 Triadimefon  $\mu\text{g/l}$   
 Propikonazol  $\mu\text{g/l}$   
 Bromacil  $\mu\text{g/l}$   
 2,6-diklorobenzamid  $\mu\text{g/l}$   
 Bromoksinil  $\mu\text{g/l}$   
 Ioksinil  $\mu\text{g/l}$   
 Diuron  $\mu\text{g/l}$   
 Klortoluron  $\mu\text{g/l}$   
 Izoproturon  $\mu\text{g/l}$   
 Linuron  $\mu\text{g/l}$   
 2,4-D  $\mu\text{g/l}$   
 MCPA  $\mu\text{g/l}$   
 MCPP  $\mu\text{g/l}$   
 Dicamba  $\mu\text{g/l}$   
 Metalaksil  $\mu\text{g/l}$   
 Pendimetalin  $\mu\text{g/l}$   
 Trifluralin  $\mu\text{g/l}$   
 Metazaklor  $\mu\text{g/l}$   
 Acetoklor  $\mu\text{g/l}$

Vodotok: HUBELJ  
 Merilno mesto: Ajdovščina  
 Šifra merilnega mesta: 8620

26.02.2014 07.04.2014 07.07.2014 06.10.2014

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

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	µg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromdiklorometan	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
Benzen	µg/l
Toluen	µg/l
Ksilen	µg/l
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l
AOX	µg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l
Etilbenzen	µg/l
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l