

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: REKA
 Merilno mesto: Topolc
 Šifra merilnega mesta: 9040

26.02.2014 08.04.2014 03.07.2014 02.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	10	16	20	15
Temperatura vode	0C	8,9	11,9	14,7	12,6
pH	-	8,2	8,2	8,1	7,3
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	329	334	373	405
Kisik sonda	mg O2/l	8,4	9	9,2	6,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	76	88	94	63

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,3	<2	6,5	12
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5	<5	<5
BPK5	mg O2/l	1,2	1	1,2	1
TOC	mg C/l	0,7	4,1	1,9	1,4
DOC	mg C/l	0,7	2,5	1,8	1,1
Skupni dušik TN	mg N/l	0,91	1,01	1,72	1,32
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0,003	<0,003	0,003	<0,003
Amonij	mg NH4/l	0,029	0,017	0,11	0,033
Nitriti	mg NO2/l	0,007	0,016	0,049	0,023
Nitrati	mg NO3/l	4	3,1	4	4
Sulfati	mg/l	32	8,4	8,9	7,9
Kloridi	mg/l	3,2	4,2	4	4
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,144	0,226	0,278	0,135
Ortofosfati	mg PO4/l	0,034	<0,031	0,064	0,055
Kalcij	mg/l	73	72	78	70
Magnezij	mg/l	5,3	5,7	6	7
Natrij	mg/l	2,3	3,5	3,5	4,2
Kalij	mg/l	0,5	0,8	1,3	1,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	180	200	200	250
Formaldehid	µg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0,5	<0,5	0,8	<0,5
Skupna trdota	ONT	11,4	11,4	12,3	11,4
Karbonatna trdota	ONT	8,4	8,9	9,2	11,4
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3	3,2	3,3	4,1

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: REKA
 Merilno mesto: Topolc
 Šifra merilnega mesta: 9040

		26.02.2014	08.04.2014	03.07.2014	02.10.2014
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

		26.02.2014	08.04.2014	03.07.2014	02.10.2014
Mangan-filt.	µg/l	8,8	24	36	47
Železo - filt.	µg/l	<100	<100	<100	<100
Bor-filt.	µg/l	<10	<10	12	12
Aluminij-filt.	µg/l	<10	11	11	<10
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Baker-filt.	µg/l	<1	1,9	2,5	<1
Baker-sed.	mg/kg				
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg				
Barij-filt.	µg/l	<10	<10	12	13
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10	<10	<10
Cink-sed.	mg/kg				
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg				
Kadmij-filt.	µg/l	0,013	<0.01	<0.01	<0.01
Kadmij-sed.	mg/kg				
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg				
Kobalt-filt.	µg/l	0,088	0,11	0,12	0,12
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1	<1	1,3
Krom-sed.	mg/kg				
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg				
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
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	<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	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg				
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg				
Titan-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1

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: REKA
 Merilno mesto: Topolc
 Šifra merilnega mesta: 9040

26.02.2014 08.04.2014 03.07.2014 02.10.2014

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 $\mu\text{g/l}$

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: REKA
 Merilno mesto: Topolc
 Šifra merilnega mesta: 9040

26.02.2014 08.04.2014 03.07.2014 02.10.2014

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

Vodotok: RIŽANA
 Merilno mesto: Dekani nad pregrado
 Šifra merilnega mesta: 9235

25.02.2014 26.02.2014 08.04.2014 03.07.2014 02.10.2014 08.10.2014

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
 DOC 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
 Formaldehid µg/l
 Dušik-Kjeldahl mg N/l
 Skupna trdota 0NT
 Karbonatna trdota 0NT
 m-Alkaliteta m-equiv/l

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l				
Cianidi (prosti)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
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				
1,2,3,6,7,8-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:

RIŽANA
Dekani nad pregrado
9235

		25.02.2014	26.02.2014	08.04.2014	03.07.2014	02.10.2014	08.10.2014
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	0,07	<0.05	<0.05	<0.05
4-Metilfenol	µg/l	0,06	<0.05	0,06	<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:
Merilno mesto:
Šifra merilnega mesta:

RIŽANA
Dekani nad pregrado
9235

		25.02.2014	26.02.2014	08.04.2014	03.07.2014	02.10.2014	08.10.2014
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

Vodotok:
Merilno mesto:
Šifra merilnega mesta:

RIŽANA
Dekani nad pregrado
9235

25.02.2014 26.02.2014 08.04.2014 03.07.2014 02.10.2014 08.10.2014

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

4 <4 4 4

Vodotok: DRAGONJA
 Merilno mesto: Dragonja
 Šifra merilnega mesta: 9300

19.02.2014 08.04.2014 03.06.2014 03.11.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	0C	14	22	22	11
Temperatura vode	0C	11,5	14,6	17,2	11,4
pH	-	8,2	8,1	8	8,2
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	543	496	495	573
Kisik sonda	mg O2/l	8,5	9,2	6,8	9,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	80	91	71	99

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3	<2	2	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5	<5	<5
BPK5	mg O2/l	1,2	0,7	0,7	0,6
TOC	mg C/l	1,2	1,1	1,2	1,1
DOC	mg C/l	1,1	1	1,2	1
Skupni dušik TN	mg N/l	0,71	0,3	0,41	0,41
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	<0.013	<0.013	0,014	<0.013
Nitriti	mg NO2/l	0,007	<0.007	<0.007	<0.007
Nitrati	mg NO3/l	3,1	<2.2	<2.2	<2.2
Sulfati	mg/l	38	38	38	35
Kloridi	mg/l	10	13	10	12
Fluoridi	µg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,089	0,031	0,07	0,132
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.031	<0.031	<0.031	<0.031
Kalcij	mg/l	120	110	100	80
Magnezij	mg/l	9,3	8,1	9	11
Natrij	mg/l	7,7	9,3	9,9	11
Kalij	mg/l	1,5	1,4	1,6	1,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	310	270	250	300
Formaldehid	µg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	18,9	17,3	16,1	13,7
Karbonatna trdota	ONT	14,3	12,3	11,5	14
m-Alkaliteta	m-eqv/l	5,1	4,4	4,1	5

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	µg MBAS/l	<50	<50	<50	<50
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: DRAGONJA
 Merilno mesto: Dragonja
 Šifra merilnega mesta: 9300

		19.02.2014	08.04.2014	03.06.2014	03.11.2014
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

		19.02.2014	08.04.2014	03.06.2014	03.11.2014
Mangan-filt.	µg/l	5,4	10	9,4	13
Železo - filt.	µg/l	<100	<100	<100	<100
Bor-filt.	µg/l	23	34	41	38
Aluminij-filt.	µg/l	<10	<10	<10	<10
Antimon-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Baker-filt.	µg/l	1,6	<1	<1	1,7
Baker-sed.	mg/kg				
Baker-org. (mokra teža)	µg/kg				
Barij-filt.	µg/l	45	48	50	49
Berilij-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	<10	<10	<10
Cink-sed.	mg/kg				
Cink-org. (mokra teža)	µg/kg				
Kadmij-filt.	µg/l	0,033	<0.01	<0.01	<0.01
Kadmij-sed.	mg/kg				
Kadmij-org. (mokra teža)	µg/kg				
Kobalt-filt.	µg/l	0,12	0,13	0,12	0,11
Kositer-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Krom-sed.	mg/kg				
Krom-org. (mokra teža)	µg/kg				
Molibden-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1	<1	<1	<1
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	<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	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg				
Živo srebro-org. (mokra teža)	µg/kg				
Titan-filt.	µg/l	<1	<1	1	<1

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: DRAGONJA
 Merilno mesto: Dragonja
 Šifra merilnega mesta: 9300

19.02.2014 08.04.2014 03.06.2014 03.11.2014

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 $\mu\text{g/l}$
 Metalaktil $\mu\text{g/l}$
 Pendimetalin $\mu\text{g/l}$
 Trifluralin $\mu\text{g/l}$
 Metazaklor $\mu\text{g/l}$
 Acetoklor $\mu\text{g/l}$

Vodotok: DRAGONJA
 Merilno mesto: Dragonja
 Šifra merilnega mesta: 9300

19.02.2014 08.04.2014 03.06.2014 03.11.2014

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
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
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