

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
 Merilno mesto: KARAVANŠKI CESTNI PREDOR
 Šifra merilnega mesta: I01020

09.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	16
Temperatura vode	°C	9,2
Barva	m-1	<0,2
pH	-	8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	327
Kisik sonda	mg O2/l	11,6
Nasičenost s kisikom - sonda	%	110
Redoks potencial	mV	330
Motnost	NTU	<0,09

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,54
Amonij	mg NH4/l	0,022
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	1,93
Sulfati	mg/l	8,95
Kloridi	mg/l	0,51
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02
Kalcij	mg/l	40
Magnezij	mg/l	16
Natrij	mg/l	0,7
Kalij	mg/l	0,48
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	203
Skupna trdota	ONT	9,3
Karbonatna trdota	ONT	9,3
m-Alkaliteta	meqv/l	3,3

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00035
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,004
Aluminij-filt.	µg/l	4,9
Antimon-filt.	µg/l	0,062
Arzen-filt.	µg/l	0,25
Baker-filt.	µg/l	0,56
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	11
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,12
Kositer-filt.	µg/l	0,51
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	4,1
Nikelj-filt.	µg/l	0,92
Selen-filt.	µg/l	0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	180
Vanadij-filt.	µg/l	0,2
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
Merilno mesto: KARAVANŠKI CESTNI PREDOR
Šifra merilnega mesta: I01020

Titan-filt. $\mu\text{g/l}$ 09.06.2014 0,5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
 Merilno mesto: ZAVRŠNICA
 Šifra merilnega mesta: I01030

09.06.2014 24.09.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	18	13
Temperatura vode	°C	5,4	5,4
Barva	m-1	<0,2	<0,2
pH	-	8	8,1
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	160	158
Kisik sonda	mg O2/l	11,6	11,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	102	110
Redoks potencial	mV	320	490
Motnost	NTU	<0,09	<0,09

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	<0,5
TOC	mg C/l	0,23	0,21
Amonij	mg NH4/l	0,006	0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	2,63	2,11
Sulfati	mg/l	2,75	2,73
Kloridi	mg/l	0,34	0,34
Fluoridi	mg/l	<0,04	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02	0,08
Kalcij	mg/l	30	28
Magnezij	mg/l	4,8	4,8
Natrij	mg/l	0,22	0,22
Kalij	mg/l	0,14	0,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	101	112
Skupna trdota	ONT	5,3	5
Karbonatna trdota	ONT	4,6	5,1
m-Alkaliteta	meqv/l	1,7	1,8

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00015
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0014
Aluminij-filt.	µg/l	4,2
Antimon-filt.	µg/l	<0,05
Arzen-filt.	µg/l	<0,1
Baker-filt.	µg/l	0,14
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	<0,1
Kositer-filt.	µg/l	0,33
Krom-filt.	µg/l	0,4
Molibden-filt.	µg/l	0,31
Nikelj-filt.	µg/l	0,58
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	55
Vanadij-filt.	µg/l	0,16
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
 Merilno mesto: ZAVRŠNICA
 Šifra merilnega mesta: I01030

Titan-filt. µg/l 09.06.2014 24.09.2014
 <0,5

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,007	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,007	<0,007
Desetil-atrazin	µg/l	<0,009	<0,009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,003	<0,003
Simazin	µg/l	<0,009	<0,009
Klorotalonil	µg/l	<0,03	
Propazin	µg/l	<0,009	<0,009
Prometrin	µg/l	<0,01	<0,01
Cianazin	µg/l	<0,009	<0,009
Terbutilazin	µg/l	<0,015	<0,015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,004	<0,004
Terbutrin	µg/l	<0,013	<0,013
Sekbumeton	µg/l	<0,008	<0,008
Metamitron	µg/l	<0,005	
Metribuzin	µg/l	<0,01	
Propikonazol	µg/l	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/l	<0,008	
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/l	<0,021	
Ioksinil	µg/l	<0,009	
Diuron	µg/l	<0,007	
Klortoluron	µg/l	<0,009	
Izoproturon	µg/l	<0,008	
Linuron	µg/l	<0,009	
Triasulfuron	µg/l	<0,01	
2,4-D	µg/l	<0,015	
2,4-DP	µg/l	<0,02	
MCPA	µg/l	<0,013	
MCPP	µg/l	<0,013	
Dicamba	µg/l	<0,05	
Metalaksil	µg/l	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/l	<0,001	<0,001
Metazaklor	µg/l	<0,008	<0,008
Acetoklor	µg/l	<0,007	<0,007
Bentazon	µg/l	<0,012	
Dimetenamid	µg/l	<0,001	<0,001
Flufenacet	µg/l	<0,003	
Amidosulfuron	µg/l	<0,013	
Nikosulfuron	µg/l	<0,013	
Foramsulfuron	µg/l	<0,014	
Prosulfuron	µg/l	<0,007	
Diazinon	µg/l	<0,002	<0,002
Azoksistrobin	µg/l	<0,002	<0,002
Kloridazon	µg/l	<0,004	
Klorfenvinfos	µg/l	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/l	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/l	<0,003	<0,003
Dimetoat	µg/l	<0,001	<0,001
Rimsulfuron	µg/l	<0,05	
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,014	
Tritosulfuron	µg/l	<0,004	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
Merilno mesto: ZAVRŠNICA
Šifra merilnega mesta: I01030

		09.06.2014	24.09.2014
Dimetaklor	µg/l	<0,006	
Flurokloridon	µg/l	<0,007	
Klopiralid	µg/l	<0,1	
Klorantraniliprol	µg/l	<0,005	
Petoksamid	µg/l	<0,021	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
 Merilno mesto: MOŠENIK
 Šifra merilnega mesta: I01060

09.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	28
Temperatura vode	°C	7,4
Barva	m-1	<0,2
pH	-	8,1
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	211
Kisik sonda	mg O2/l	11,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	102
Redoks potencial	mV	150
Motnost	NTU	0,09

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,26
Amonij	mg NH4/l	0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	1,76
Sulfati	mg/l	15,5
Kloridi	mg/l	0,97
Fluoridi	mg/l	0,12
Ortofosfati	mg PO4/l	0,038
Kalcij	mg/l	36
Magnezij	mg/l	8,6
Natrij	mg/l	1,1
Kalij	mg/l	0,27
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	80
Skupna trdota	ONT	7
Karbonatna trdota	ONT	3,7
m-Alkaliteta	meqv/l	1,3

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00017
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0032
Aluminij-filt.	µg/l	3,3
Antimon-filt.	µg/l	0,12
Arzen-filt.	µg/l	0,13
Baker-filt.	µg/l	0,19
Barij-filt.	µg/l	16
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	<0,1
Kositer-filt.	µg/l	0,25
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	1,6
Nikelj-filt.	µg/l	0,65
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	300
Vanadij-filt.	µg/l	0,17
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
Merilno mesto: MOŠENIK
Šifra merilnega mesta: I01060

Titan-filt. $\mu\text{g/l}$ 09.06.2014 <0,5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
 Merilno mesto: ŠUMEC
 Šifra merilnega mesta: I01080

09.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20,2
Temperatura vode	°C	6,3
Barva	m-1	<0,2
pH	-	8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	196
Kisik sonda	mg O2/l	11,6
Nasičenost s kisikom - sonda	%	101
Redoks potencial	mV	660
Motnost	NTU	<0,09

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,36
Amonij	mg NH4/l	0,014
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	2,2
Sulfati	mg/l	2,5
Kloridi	mg/l	0,37
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02
Kalcij	mg/l	31
Magnezij	mg/l	10
Natrij	mg/l	0,22
Kalij	mg/l	0,58
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	140
Skupna trdota	ONT	6,6
Karbonatna trdota	ONT	6,4
m-Alkaliteta	meqv/l	2,3

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00017
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0015
Aluminij-filt.	µg/l	3,8
Antimon-filt.	µg/l	0,16
Arzen-filt.	µg/l	0,23
Baker-filt.	µg/l	0,26
Barij-filt.	µg/l	6,1
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	<0,1
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	0,62
Nikelj-filt.	µg/l	0,5
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	37
Vanadij-filt.	µg/l	0,33
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
Merilno mesto: ŠUMEC
Šifra merilnega mesta: I01080

Titan-filt. $\mu\text{g/l}$ 09.06.2014 <0,5