

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

16.06.2016 12.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	14	8
Temperatura vode	°C	8,3	9,2
Barva	m-1	<0.2	<0.2
pH	-	7,8	7,7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	329	312
Kisik sonda	mg O2/l	9,4	10,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	88	100
Redoks potencial	mV	300	420
Motnost	NTU	0,12	0,36

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	<0.5
TOC	mg C/l	0,33	0,34
Amonij	mg NH4/l	<0.01	0,01
Nitriti	mg NO2/l	0,0016	0,0035
Nitrati	mg NO3/l	1,68	1,9
Sulfati	mg/l	8,33	8,07
Kloridi	mg/l	0,55	0,53
Fluoridi	mg/l	0,042	0,042
Fosfor (skupno)	mg PO4/l	<0.04	0,11
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.006	<0.006
Kalcij	mg/l	40	42
Magnezij	mg/l	19	20
Natrij	mg/l	0,75	0,77
Kalij	mg/l	0,35	0,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	207	207
Skupna trdota	ONT	10	10,5
Karbonatna trdota	ONT	9,5	9,5
m-Alkaliteta	meqv/l	3,4	3,4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00024
Železo- filt.	mg/l	<0.04
Bor-filt.	mg/l	0,003
Aluminij-filt.	µg/l	1,7
Antimon-filt.	µg/l	<0.05
Arzen-filt.	µg/l	0,24
Baker-filt.	µg/l	0,55
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0.04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	0,022
Kobalt-filt.	µg/l	<0.1
Kositer-filt.	µg/l	<0.1
Krom-filt.	µg/l	<0.4
Molibden-filt.	µg/l	5,5
Nikelj-filt.	µg/l	0,16
Selen-filt.	µg/l	0,15
Srebro-filt.	µg/l	<0.03
Stroncij-filt.	µg/l	180
Svinec-filt.	µg/l	<0.1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		16.06.2016	12.10.2016
Vanadij-filt.	µg/l	0,16	
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	
Titan-filt.	µg/l	<0.5	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.007
Metolaklor	µg/l	<0.011
Atrazin	µg/l	<0.007
Desetil-atrazin	µg/l	<0.009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.003
Simazin	µg/l	<0.009
Klorotalonil	µg/l	<0.03
Propazin	µg/l	<0.009
Prometrin	µg/l	<0.01
Cianazin	µg/l	<0.009
Terbutilazin	µg/l	<0.015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.004
Terbutrin	µg/l	<0.013
Sekbumeton	µg/l	<0.008
Metamitron	µg/l	<0.005
Metribuzin	µg/l	<0.01
Propikonazol	µg/l	<0.002
Bromacil	µg/l	<0.008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<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
Pendimetalin	µg/l	<0.001
Metazaklor	µg/l	<0.008
Acetoklor	µg/l	<0.007
Bentazon	µg/l	<0.012
Dimetenamid	µg/l	<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
Azoksistrobin	µg/l	<0.002
Kloridazon	µg/l	<0.004
Klorfenvinfos	µg/l	<0.002
Klorpirifos etil	µg/l	<0.002
Klorpirifos metil	µg/l	<0.003
Dimetoat	µg/l	<0.001
Rimsulfuron	µg/l	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		16.06.2016	12.10.2016
Primisulfuron-metil	µg/l	<0.014	
Tritosulfuron	µg/l	<0.004	
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: ZAVRŠNICA
 Šifra merilnega mesta: I01030

15.06.2016 12.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	8	7
Temperatura vode	°C	5,3	5,7
Barva	m-1	<0.2	<0.2
pH	-	8	8,1
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	161	166
Kisik sonda	mg O2/l	11,2	11,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	100	100
Redoks potencial	mV	350	410
Motnost	NTU	0,56	<0.09

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	<0.5
TOC	mg C/l	<0.2	<0.2
Amonij	mg NH4/l	<0.01	<0.01
Nitriti	mg NO2/l	<0.001	<0.001
Nitrati	mg NO3/l	2,15	2,22
Sulfati	mg/l	2,71	2,61
Kloridi	mg/l	0,35	0,35
Fluoridi	mg/l	<0.04	<0.04
Fosfor (skupno)	mg PO4/l	<0.04	0,11
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.006	<0.006
Kalcij	mg/l	29	30
Magnezij	mg/l	5,4	5,5
Natrij	mg/l	0,24	0,26
Kalij	mg/l	0,11	0,12
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	116	116
Skupna trdota	ONT	5,3	5,5
Karbonatna trdota	ONT	5,3	5,3
m-Alkaliteta	meqv/l	1,9	1,9

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	<0.0001
Železo- filt.	mg/l	<0.04
Bor-filt.	mg/l	<0.0009
Aluminij-filt.	µg/l	2
Antimon-filt.	µg/l	<0.05
Arzen-filt.	µg/l	<0.1
Baker-filt.	µg/l	<0.1
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	<0.1
Krom-filt.	µg/l	<0.4
Molibden-filt.	µg/l	0,18
Nikelj-filt.	µg/l	<0.1
Selen-filt.	µg/l	<0.1
Srebro-filt.	µg/l	<0.03
Stroncij-filt.	µg/l	55
Svinec-filt.	µg/l	<0.1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		15.06.2016	12.10.2016
Vanadij-filt.	µg/l	0,12	
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	
Titan-filt.	µg/l	<0.5	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.007
Metolaklor	µg/l	<0.011
Atrazin	µg/l	<0.007
Desetil-atrazin	µg/l	<0.009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.003
Simazin	µg/l	<0.009
Klorotalonil	µg/l	<0.03
Propazin	µg/l	<0.009
Prometrin	µg/l	<0.01
Cianazin	µg/l	<0.009
Terbutilazin	µg/l	<0.015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.004
Terbutrin	µg/l	<0.013
Sekbumeton	µg/l	<0.008
Metamitron	µg/l	<0.005
Metribuzin	µg/l	<0.01
Propikonazol	µg/l	<0.002
Bromacil	µg/l	<0.008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<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
Pendimetalin	µg/l	<0.001
Metazaklor	µg/l	<0.008
Acetoklor	µg/l	<0.007
Bentazon	µg/l	<0.012
Dimetenamid	µg/l	<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
Azoksistrobin	µg/l	<0.002
Kloridazon	µg/l	<0.004
Klorfenvinfos	µg/l	<0.002
Klorpirifos etil	µg/l	<0.002
Klorpirifos metil	µg/l	<0.003
Dimetoat	µg/l	<0.001
Rimsulfuron	µg/l	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		15.06.2016	12.10.2016
Primisulfuron-metil	µg/l	<0.014	
Tritosulfuron	µg/l	<0.004	
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

15.06.2016 12.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	17	13
Temperatura vode	°C	7,8	7,9
Barva	m-1	<0.2	<0.2
pH	-	8	8,2
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	224	244
Kisik sonda	mg O2/l	10,7	10,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	99	94
Redoks potencial	mV	360	440
Motnost	NTU	0,28	0,31

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	<0.5
TOC	mg C/l	0,26	<0.2
Amonij	mg NH4/l	<0.01	<0.01
Nitriti	mg NO2/l	<0.001	<0.001
Nitrati	mg NO3/l	2,19	2,11
Sulfati	mg/l	15,4	24,5
Kloridi	mg/l	1,74	1,24
Fluoridi	mg/l	0,13	0,14
Fosfor (skupno)	mg PO4/l	<0.04	0,12
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.006	<0.006
Kalcij	mg/l	37	42
Magnezij	mg/l	9,4	11
Natrij	mg/l	1,5	1,4
Kalij	mg/l	0,29	0,34
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	140	140
Skupna trdota	ONT	7,3	8,4
Karbonatna trdota	ONT	6,4	6,4
m-Alkaliteta	meqv/l	2,3	2,3

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	<0.0001
Železo- filt.	mg/l	<0.04
Bor-filt.	mg/l	0,0024
Aluminij-filt.	µg/l	4,4
Antimon-filt.	µg/l	<0.05
Arzen-filt.	µg/l	<0.1
Baker-filt.	µg/l	<0.1
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	<0.1
Krom-filt.	µg/l	<0.4
Molibden-filt.	µg/l	1,5
Nikelj-filt.	µg/l	<0.1
Selen-filt.	µg/l	0,16
Srebro-filt.	µg/l	<0.03
Stroncij-filt.	µg/l	260
Svinec-filt.	µg/l	<0.1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		15.06.2016	12.10.2016
Vanadij-filt.	µg/l		0,12
Živo srebro-filt.	µg/l		<0.01
Titan-filt.	µg/l		<0.5

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.007
Metolaklor	µg/l	<0.011
Atrazin	µg/l	<0.007
Desetil-atrazin	µg/l	<0.009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.003
Simazin	µg/l	<0.009
Klorotalonil	µg/l	
Propazin	µg/l	<0.009
Prometrin	µg/l	<0.01
Cianazin	µg/l	<0.009
Terbutilazin	µg/l	<0.015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.004
Terbutrin	µg/l	<0.013
Sekbumeton	µg/l	<0.008
Metamitron	µg/l	<0.005
Metribuzin	µg/l	<0.01
Propikonazol	µg/l	<0.002
Bromacil	µg/l	<0.008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<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	
2,4-D	µg/l	<0.015
2,4-DP	µg/l	
MCPA	µg/l	<0.013
MCPP	µg/l	<0.013
Dicamba	µg/l	<0.05
Metalaksil	µg/l	<0.001
Pendimetalin	µg/l	<0.001
Metazaklor	µg/l	<0.008
Acetoklor	µg/l	<0.007
Bentazon	µg/l	<0.012
Dimetenamid	µg/l	<0.001
Flufenacet	µg/l	
Amidosulfuron	µg/l	
Nikosulfuron	µg/l	
Foramsulfuron	µg/l	
Prosulfuron	µg/l	
Diazinon	µg/l	<0.002
Azoksistrobin	µg/l	<0.002
Kloridazon	µg/l	<0.004
Klorfenvinfos	µg/l	<0.002
Klorpirifos etil	µg/l	<0.002
Klorpirifos metil	µg/l	<0.003
Dimetoat	µg/l	<0.001

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

15.06.2016 12.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	11,9	5,6
Temperatura vode	°C	6,3	6,2
Barva	m-1	<0.2	<0.2
pH	-	8	8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	196	379
Kisik sonda	mg O2/l	11,26	11,27
Nasičenost s kisikom - sonda	%	98	99
Redoks potencial	mV	390	600
Motnost	NTU	0,13	<0.09

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	<0.5
TOC	mg C/l	0,23	<0.2
Amonij	mg NH4/l	<0.01	<0.01
Nitriti	mg NO2/l	<0.001	<0.001
Nitrati	mg NO3/l	2,42	2,73
Sulfati	mg/l	3	2,89
Kloridi	mg/l	1,53	0,59
Fluoridi	mg/l	<0.04	<0.04
Fosfor (skupno)	mg PO4/l	<0.04	<0.03
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.006	<0.006
Kalcij	mg/l	29	29
Magnezij	mg/l	10	10
Natrij	mg/l	0,24	0,23
Kalij	mg/l	0,54	0,18
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	140	140
Skupna trdota	ONT	6,4	6,4
Karbonatna trdota	ONT	6,4	6,4
m-Alkaliteta	meqv/l	2,3	2,3

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00016
Železo- filt.	mg/l	<0.04
Bor-filt.	mg/l	0,00098
Aluminij-filt.	µg/l	2,7
Antimon-filt.	µg/l	<0.05
Arzen-filt.	µg/l	0,18
Baker-filt.	µg/l	<0.1
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	<0.1
Krom-filt.	µg/l	<0.4
Molibden-filt.	µg/l	0,73
Nikelj-filt.	µg/l	<0.1
Selen-filt.	µg/l	<0.1
Srebro-filt.	µg/l	<0.03
Stroncij-filt.	µg/l	38
Svinec-filt.	µg/l	<0.1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		15.06.2016	12.10.2016
Vanadij-filt.	µg/l		0,3
Živo srebro-filt.	µg/l		<0.01
Titan-filt.	µg/l		<0.5

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.007
Metolaklor	µg/l	<0.011
Atrazin	µg/l	<0.007
Desetil-atrazin	µg/l	<0.009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.003
Simazin	µg/l	<0.009
Klorotalonil	µg/l	<0.03
Propazin	µg/l	<0.009
Prometrin	µg/l	<0.01
Cianazin	µg/l	<0.009
Terbutilazin	µg/l	<0.015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.004
Terbutrin	µg/l	<0.013
Sekbumeton	µg/l	<0.008
Metamitron	µg/l	<0.005
Metribuzin	µg/l	<0.01
Propikonazol	µg/l	<0.002
Bromacil	µg/l	<0.008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<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
Pendimetalin	µg/l	<0.001
Metazaklor	µg/l	<0.008
Acetoklor	µg/l	<0.007
Bentazon	µg/l	<0.012
Dimetenamid	µg/l	<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
Azoksistrobin	µg/l	<0.002
Kloridazon	µg/l	<0.004
Klorfenvinfos	µg/l	<0.002
Klorpirifos etil	µg/l	<0.002
Klorpirifos metil	µg/l	<0.003
Dimetoat	µg/l	<0.001
Rimsulfuron	µg/l	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		15.06.2016	12.10.2016
Primisulfuron-metil	µg/l	<0.014	
Tritosulfuron	µg/l	<0.004	
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	