

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle
 Merilno mesto: LIPOGLAV
 Šifra merilnega mesta: I22030

02.06.2014 24.09.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	10	8
Temperatura vode	°C	10,8	10,8
Barva	m-1	<0,2	<0,2
pH	-	7,4	7,3
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	503	503
Kisik sonda	mg O2/l	10,1	9,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	96	89
Redoks potencial	mV	380	500
Motnost	NTU	0,09	<0,09

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	<0,5
TOC	mg C/l	0,76	0,6
Amonij	mg NH4/l	<0,006	0,007
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,38	9,84
Sulfati	mg/l	14,4	9,99
Kloridi	mg/l	1,27	4,93
Fluoridi	mg/l	0,05	0,041
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/l	67	64
Magnezij	mg/l	34	34
Natrij	mg/l	0,68	0,64
Kalij	mg/l	0,39	0,25
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	384	381
Skupna trdota	ONT	17,2	16,8
Karbonatna trdota	ONT	17,6	17,5
m-Alkaliteta	meqv/l	6,3	6,2

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00029
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,002
Aluminij-filt.	µg/l	13
Antimon-filt.	µg/l	<0,05
Arzen-filt.	µg/l	<0,1
Baker-filt.	µg/l	0,67
Barij-filt.	µg/l	6,5
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	13
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,24
Kositer-filt.	µg/l	2,2
Krom-filt.	µg/l	2,9
Molibden-filt.	µg/l	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	1,9
Selen-filt.	µg/l	0,7
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	24
Vanadij-filt.	µg/l	0,7
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle
 Merilno mesto: LIPOGLAV
 Šifra merilnega mesta: I22030

Titan-filt. µg/l 02.06.2014 24.09.2014
 0,57

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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle
Merilno mesto: LIPOGLAV
Šifra merilnega mesta: I22030

		02.06.2014	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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle
 Merilno mesto: MITOVŠEK
 Šifra merilnega mesta: I22040

02.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	12
Temperatura vode	°C	8,4
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	306
Kisik sonda	mg O2/l	11,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	99
Redoks potencial	mV	440
Motnost	NTU	0,5

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,47
Amonij	mg NH4/l	<0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	4,43
Sulfati	mg/l	8,2
Kloridi	mg/l	1,98
Fluoridi	mg/l	0,045
Ortofosfati	mg PO4/l	0,07
Kalcij	mg/l	57
Magnezij	mg/l	7,8
Natrij	mg/l	0,94
Kalij	mg/l	0,34
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	214
Skupna trdota	ONT	9,8
Karbonatna trdota	ONT	9,8
m-Alkaliteta	meqv/l	3,5

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0002
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0027
Aluminij-filt.	µg/l	12
Antimon-filt.	µg/l	<0,05
Arzen-filt.	µg/l	0,11
Baker-filt.	µg/l	0,23
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	0,2
Kositer-filt.	µg/l	0,32
Krom-filt.	µg/l	1,3
Molibden-filt.	µg/l	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	1,5
Selen-filt.	µg/l	0,59
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	27
Vanadij-filt.	µg/l	0,59
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle
 Merilno mesto: MITOVŠEK
 Šifra merilnega mesta: I22040

02.06.2014

Titan-filt. µg/l 0,7

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
Iksinil	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
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,014
Tritosulfuron	µg/l	<0,004

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle
Merilno mesto: MITOVŠEK
Šifra merilnega mesta: I22040

02.06.2014

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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle
 Merilno mesto: KAMNJE Š-1/92
 Šifra merilnega mesta: I22080

02.06.2014 24.09.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	24,1	14,6
Temperatura vode	°C	12,4	12,9
Barva	m-1	<0,2	<0,2
pH	-	7,1	7,2
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	615	604
Kisik sonda	mg O2/l	8,6	9,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	86	90
Redoks potencial	mV	580	420
Motnost	NTU	0,18	<0,09

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	<0,5
TOC	mg C/l	0,73	0,33
Amonij	mg NH4/l	0,006	0,007
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	13,6	10,6
Sulfati	mg/l	13,6	11,3
Kloridi	mg/l	7,77	5,11
Fluoridi	mg/l	0,09	0,05
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02	0,024
Kalcij	mg/l	98	95
Magnezij	mg/l	33	33
Natrij	mg/l	3,1	2,4
Kalij	mg/l	2,9	1,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	443	443
Skupna trdota	ONT	21,3	20,9
Karbonatna trdota	ONT	20,4	20,4
m-Alkaliteta	meqv/l	7,3	7,3

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00014
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0096
Aluminij-filt.	µg/l	1
Antimon-filt.	µg/l	0,07
Arzen-filt.	µg/l	0,31
Baker-filt.	µg/l	0,52
Barij-filt.	µg/l	30
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,32
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	1,2
Molibden-filt.	µg/l	0,14
Nikelj-filt.	µg/l	2,1
Selen-filt.	µg/l	0,99
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	94
Vanadij-filt.	µg/l	1,4
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle
 Merilno mesto: KAMNJE Š-1/92
 Šifra merilnega mesta: I22080

02.06.2014 24.09.2014
 Titan-filt. µg/l 0,89

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,007	<0,007
Metolaklor	µg/l	0,045	<0,011
Atrazin	µg/l	0,039	0,035
Desetil-atrazin	µg/l	0,14	0,14
Desizopropil-atrazin	µg/l	0,007	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	0,019	<0,015
Desetil-terbutilazin	µg/l	0,017	<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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle
Merilno mesto: KAMNJE Š-1/92
Šifra merilnega mesta: I22080

		02.06.2014	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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle
 Merilno mesto: ŠONOVO VŠO-1/82
 Šifra merilnega mesta: P62000

02.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20,2
Temperatura vode	°C	9,8
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,4
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	458
Kisik sonda	mg O2/l	10,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	96
Redoks potencial	mV	310
Motnost	NTU	0,09

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,84
Amonij	mg NH4/l	0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,33
Sulfati	mg/l	11,7
Kloridi	mg/l	1,3
Fluoridi	mg/l	0,049
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02
Kalcij	mg/l	60
Magnezij	mg/l	29
Natrij	mg/l	0,75
Kalij	mg/l	0,49
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	341
Skupna trdota	ONT	15,1
Karbonatna trdota	ONT	15,7
m-Alkaliteta	meqv/l	5,6

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0076
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0022
Aluminij-filt.	µg/l	11
Antimon-filt.	µg/l	0,18
Arzen-filt.	µg/l	<0,1
Baker-filt.	µg/l	0,61
Barij-filt.	µg/l	17
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	0,027
Kobalt-filt.	µg/l	0,27
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	1,8
Molibden-filt.	µg/l	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	2,1
Selen-filt.	µg/l	0,72
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	38
Vanadij-filt.	µg/l	0,54
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle
Merilno mesto: ŠONOVO VŠO-1/82
Šifra merilnega mesta: P62000

Titan-filt. $\mu\text{g/l}$ 02.06.2014 0,61

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle
 Merilno mesto: TREBEŽ VT-1
 Šifra merilnega mesta: P62180

02.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	15
Temperatura vode	°C	13
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,5
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	344
Kisik sonda	mg O2/l	5,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	53
Redoks potencial	mV	170
Motnost	NTU	0,12

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,38
Amonij	mg NH4/l	0,008
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	2,19
Sulfati	mg/l	3,74
Kloridi	mg/l	2,3
Fluoridi	mg/l	0,099
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02
Kalcij	mg/l	50
Magnezij	mg/l	8,8
Natrij	mg/l	6,6
Kalij	mg/l	0,92
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	237
Skupna trdota	ONT	9
Karbonatna trdota	ONT	10,9
m-Alkaliteta	meqv/l	3,9

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0041
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0034
Aluminij-filt.	µg/l	0,95
Antimon-filt.	µg/l	0,19
Arzen-filt.	µg/l	0,2
Baker-filt.	µg/l	0,35
Barij-filt.	µg/l	11
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,16
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	1,1
Molibden-filt.	µg/l	0,25
Nikelj-filt.	µg/l	1
Selen-filt.	µg/l	0,79
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	130
Vanadij-filt.	µg/l	0,54
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle
Merilno mesto: TREBEŽ VT-1
Šifra merilnega mesta: P62180

Titan-filt. $\mu\text{g/l}$ 02.06.2014 2,2