

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

18.6.2015 20.10.2015

MERITVE NA TERENU

Parametr	Enota	18.6.2015	20.10.2015
Temperatura zraka	°C	20	3,2
Temperatura vode	°C	10,9	10,9
Barva	m-1	<0,2	<0,2
pH	-	7,4	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	499	508
Kisik sonda	mg O2/l	10,1	10,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	96	97
Redoks potencial	mV	160	300
Motnost	NTU	0,09	-

OSNOVNI PARAMETRI

Parametr	Enota	18.6.2015	20.10.2015
KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	<0,5
TOC	mg C/l	0,89	1,67
Amonij	mg NH4/l	<0,006	0,011
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,18	3,01
Sulfati	mg/l	13,2	12,4
Kloridi	mg/l	1,23	1,49
Fluoridi	mg/l	<0,04	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02	<0,02
Natrij	mg/l	0,79	0,63
Kalij	mg/l	0,35	0,32

MIKROELEMENTI

Parametr	Enota	18.6.2015	20.10.2015
Mangan-filt.	mg/l	0,00031	-
Železo- filt.	mg/l	<0,04	-
Bor-filt.	mg/l	0,0025	-
Aluminij-filt.	µg/l	<0,9	-
Antimon-filt.	µg/l	<0,05	-
Arzen-filt.	µg/l	<0,1	-
Baker-filt.	µg/l	0,79	-
Barij-filt.	µg/l	5,8	-
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	<0,1	-
Nikelj-filt.	µg/l	1	-
Selen-filt.	µg/l	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/l	<0,03	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		18.6.2015	20.10.2015
Stroncij-filt.	µg/l	24	-
Svinec-filt.	µg/l	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/l	0,25	-
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		18.6.2015	20.10.2015
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	-
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	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<2	-
Tribromometan	µg/l	<1	-
Bromdiklorometan	µg/l	<0,3	-
Dibromklorometan	µg/l	<0,3	-
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	-
Diklorometan	µg/l	<5	-
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,4	-
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	-
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,7	-
1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,9	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	-	-
Tetrakloroeten	µg/l	<0,06	-
Trikloroeten	µg/l	<0,2	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,7	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

18.6.2015

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	16,1
Temperatura vode	°C	8,5
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	307
Kisik sonda	mg O2/l	11,53
Nasičenost s kisikom - sonda	%	102
Redoks potencial	mV	559
Motnost	NTU	0,43

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,49
Amonij	mg NH4/l	<0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	4,63
Sulfati	mg/l	7,96
Kloridi	mg/l	1,66
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	0,074
Natrij	mg/l	1
Kalij	mg/l	0,28

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00018
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0034
Aluminij-filt.	µg/l	8,1
Antimon-filt.	µg/l	<0,05
Arzen-filt.	µg/l	0,14
Baker-filt.	µg/l	0,13
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	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	<0,1
Selen-filt.	µg/l	0,25
Srebro-filt.	µg/l	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

18.6.2015

Stroncij-filt.	µg/l	28
Svinec-filt.	µg/l	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,27
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

18.6.2015

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
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

18.6.2015 20.10.2015

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	16,9	4,8
Temperatura vode	°C	12,5	12,3
Barva	m-1	<0,2	<0,2
pH	-	7,2	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	611	608
Kisik sonda	mg O2/l	8,7	8,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	85	86
Redoks potencial	mV	623	600
Motnost	NTU	<0,09	-

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	<0,5
TOC	mg C/l	0,61	1,27
Amonij	mg NH4/l	0,006	0,007
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	14,2	12,9
Sulfati	mg/l	13,3	10,6
Kloridi	mg/l	7,63	7,14
Fluoridi	mg/l	0,084	0,065
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02	<0,02
Natrij	mg/l	3,9	4,5
Kalij	mg/l	2,3	2,9

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00056	-
Železo- filt.	mg/l	<0,04	-
Bor-filt.	mg/l	0,015	-
Aluminij-filt.	µg/l	<0,9	-
Antimon-filt.	µg/l	<0,05	-
Arzen-filt.	µg/l	0,28	-
Baker-filt.	µg/l	0,27	-
Barij-filt.	µg/l	30	-
Berilij-filt.	µg/l	<0,04	-
Cink-filt.	µg/l	82	-
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	0,15	-
Selen-filt.	µg/l	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/l	<0,03	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		18.6.2015	20.10.2015
Stroncij-filt.	µg/l	97	-
Svinec-filt.	µg/l	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/l	0,94	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	<0,5	-

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,007	<0,007
Metolaklor	µg/l	0,018	0,015
Atrazin	µg/l	0,045	0,036
Desetil-atrazin	µg/l	0,15	0,13
Desizopropil-atrazin	µg/l	0,003	0,007
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	0,017	0,02
Desetil-terbutilazin	µg/l	0,014	0,015
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	-



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		18.6.2015	20.10.2015
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	-
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

18.6.2015

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20
Temperatura vode	°C	9,8
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	450
Kisik sonda	mg O2/l	10,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	93
Redoks potencial	mV	230
Motnost	NTU	<0,09

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,73
Amonij	mg NH4/l	<0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,45
Sulfati	mg/l	10,3
Kloridi	mg/l	1,26
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02
Natrij	mg/l	0,89
Kalij	mg/l	0,48

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00064
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0033
Aluminij-filt.	µg/l	4
Antimon-filt.	µg/l	<0,05
Arzen-filt.	µg/l	<0,1
Baker-filt.	µg/l	0,45
Barij-filt.	µg/l	17
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	0,99
Molibden-filt.	µg/l	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	0,58
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

18.6.2015

Stroncij-filt.	µg/l	40
Svinec-filt.	µg/l	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,2
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<0,5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

18.6.2015

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	25
Temperatura vode	°C	13,1
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	323
Kisik sonda	mg O2/l	5,6
Nasičenost s kisikom - sonda	%	53
Redoks potencial	mV	220
Motnost	NTU	<0,09

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,36
Amonij	mg NH4/l	0,01
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	2,06
Sulfati	mg/l	3,44
Kloridi	mg/l	2,03
Fluoridi	mg/l	0,093
Ortofosfati	mg PO4/l	0,12
Natrij	mg/l	8,6
Kalij	mg/l	0,95

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0047
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0044
Aluminij-filt.	µg/l	<0,9
Antimon-filt.	µg/l	<0,05
Arzen-filt.	µg/l	0,2
Baker-filt.	µg/l	0,64
Barij-filt.	µg/l	10
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	14
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	0,31
Nikelj-filt.	µg/l	<0,1
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

18.6.2015

Stroncij-filt.	µg/l	130
Svinec-filt.	µg/l	0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,39
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<0,5