

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: RAJŠPOV IZVIR v Lokavcu
 Šifra merilnega mesta: I29000

19.6.2015 6.10.2015

MERITVE NA TERENU

Parameter	Enota	19.6.2015	6.10.2015
Temperatura zraka	°C	18	15
Temperatura vode	°C	11,8	11,5
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	7,6	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	443	473
Kisik sonda	mg O2/l	7,6	7,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	75	71
Redoks potencial	mV	360	345
Motnost	NTU	0,2	0,5

OSNOVNI PARAMETRI

Parameter	Enota	19.6.2015	6.10.2015
KPK s KMnO4	mg O2/l	0,5	<0,5
TOC	mg C/l	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH4/l	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	16	17
Sulfati	mg/l	15	16
Kloridi	mg/l	8,2	9,7
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	0,073	0,061
Natrij	mg/l	2,8	2,9
Kalij	mg/l	1,9	1,8

MIKROELEMENTI

Parameter	Enota	19.6.2015	6.10.2015
Mangan-filt.	mg/l	0,0017	-
Železo- filt.	mg/l	<0,1	-
Bor-filt.	mg/l	<0,01	-
Aluminij-filt.	µg/l	<10	-
Antimon-filt.	µg/l	<1	-
Arzen-filt.	µg/l	<1	-
Baker-filt.	µg/l	1,2	-
Barij-filt.	µg/l	13	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	2,3	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: RAJŠPOV IZVIR v Lokavcu
 Šifra merilnega mesta: I29000

		19.6.2015	6.10.2015
Stroncij-filt.	µg/l	85	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	0,047	-
Titan-filt.	µg/l	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	0,033	0,043
Desetil-atrazin	µg/l	0,063	0,096
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	-	-
Metribuzin	µg/l	-	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	-	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	-	-
Ioksinil	µg/l	-	-
Diuron	µg/l	-	-
Klortoluron	µg/l	-	-
Izoproturon	µg/l	-	-
Linuron	µg/l	-	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	-	-
2,4-DP	µg/l	-	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	-	-
Dicamba	µg/l	-	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	-	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: RAJŠPOV IZVIR v Lokavcu
 Šifra merilnega mesta: I29000

		19.6.2015	6.10.2015
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	-	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: SPODNJI IVANCI
 Šifra merilnega mesta: P12020

13.7.2015

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20
Temperatura vode	°C	13,3
Barva	m-1	0,1
pH	-	7,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	387
Kisik sonda	mg O2/l	<1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	<10
Redoks potencial	mV	60
Motnost	NTU	6,5

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,5
TOC	mg C/l	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,061
Nitriti	mg NO2/l	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	<2,2
Sulfati	mg/l	1,4
Kloridi	mg/l	1,9
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031
Natrij	mg/l	6,2
Kalij	mg/l	0,8

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,017
Železo- filt.	mg/l	0,37
Bor-filt.	mg/l	<0,01
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	1,1
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	150
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	14
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: SPODNJI IVANCI
 Šifra merilnega mesta: P12020

13.7.2015

Stroncij-filt.	µg/l	230
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	1,3

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02
Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02
2,4-D	µg/l	<0,02
2,4-DP	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05
Amidosulfuron	µg/l	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
Merilno mesto: SPODNJI IVANCI
Šifra merilnega mesta: P12020

13.7.2015

Nikosulfuron	µg/l	<0,02
Foramsulfuron	µg/l	<0,02
Prosulfuron	µg/l	<0,02
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02
Tritosulfuron	µg/l	<0,02
Dimetaklor	µg/l	<0,05
Flurokloridon	µg/l	<0,05
Klopiralid	µg/l	<0,05
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05
Petoksamid	µg/l	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: LUKAVCI V3
 Šifra merilnega mesta: P12060

16.6.2015

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	21
Temperatura vode	°C	12,8
Barva	m-1	<0,1
pH	-	6,8
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	259
Kisik sonda	mg O2/l	7,2
Nasičenost s kisikom - sonda	%	69
Redoks potencial	mV	355
Motnost	NTU	0,2

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,6
TOC	mg C/l	<0,5
Amonij	mg NH4/l	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	18
Sulfati	mg/l	4,4
Kloridi	mg/l	12
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031
Natrij	mg/l	12
Kalij	mg/l	0,5

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Bor-filt.	mg/l	0,011
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	2,3
Barij-filt.	µg/l	14
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	10
Kadmij-filt.	µg/l	0,033
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,2
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	3,4
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: LUKAVCI V3
 Šifra merilnega mesta: P12060

16.6.2015

Stroncij-filt.	µg/l	78
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	1,9

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02
Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02
2,4-D	µg/l	<0,02
2,4-DP	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05
Amidosulfuron	µg/l	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
Merilno mesto: LUKAVCI V3
Šifra merilnega mesta: P12060

16.6.2015

Nikosulfuron	µg/l	<0,02
Foramsulfuron	µg/l	<0,02
Prosulfuron	µg/l	<0,02
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02
Tritosulfuron	µg/l	<0,02
Dimetaklor	µg/l	<0,05
Flurokloridon	µg/l	<0,05
Klopiralid	µg/l	<0,05
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05
Petoksamid	µg/l	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: ŽIHLAVA Žih 2/04
 Šifra merilnega mesta: P12120

16.6.2015

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	22
Temperatura vode	°C	14,9
Barva	m-1	<0,1
pH	-	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	520
Kisik sonda	mg O2/l	2,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	28
Redoks potencial	mV	330
Motnost	NTU	1,9

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	<0,5
Amonij	mg NH4/l	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	<2,2
Sulfati	mg/l	3,1
Kloridi	mg/l	1,9
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031
Natrij	mg/l	7,8
Kalij	mg/l	1

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,033
Železo- filt.	mg/l	0,4
Bor-filt.	mg/l	<0,01
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	41
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,2
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: ŽIHLAVA Žih 2/04
 Šifra merilnega mesta: P12120

16.6.2015

Stroncij-filt.	µg/l	160
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	2,9

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02
Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02
2,4-D	µg/l	<0,02
2,4-DP	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05
Amidosulfuron	µg/l	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
Merilno mesto: ŽIHLAVA Žih 2/04
Šifra merilnega mesta: P12120

16.6.2015

Nikosulfuron	µg/l	<0,02
Foramsulfuron	µg/l	<0,02
Prosulfuron	µg/l	<0,02
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02
Tritosulfuron	µg/l	<0,02
Dimetaklor	µg/l	<0,05
Flurokloridon	µg/l	<0,05
Klopiralid	µg/l	<0,05
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05
Petoksamid	µg/l	<0,05