

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

05.06.2014 07.10.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	18	17
Temperatura vode	°C	11	11,8
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	7,4	7,5
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	441	431
Kisik sonda	mg O2/l	7,7	7,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	73	77
Redoks potencial	mV	330	430
Motnost	NTU	0,2	<0,1

OSNOVNI PARAMETRI

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	20	17
Sulfati	mg/l	17	14
Kloridi	mg/l	12	11
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	0,064	0,061
Kalcij	mg/l	81	65
Magnezij	mg/l	14	16
Natrij	mg/l	2,9	3,2
Kalij	mg/l	2	1,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	250	270
Skupna trdota	ONT	12	12,8
Karbonatna trdota	ONT	11,5	12,3
m-Alkaliteta	meqv/l	4,1	4,4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0029
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
Barij-filt.	µg/l	13
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,014
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	2,7
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	82
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	1,7

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		05.06.2014	07.10.2014
Živo srebro-filt.	µg/l	0,012	
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	0,045	0,056
Desetil-atrazin	µg/l	0,098	0,089
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		
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		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

05.06.2014 07.10.2014

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

03.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	16
Temperatura vode	°C	12,9
Barva	m-1	0,2
pH	-	7,3
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	465
Kisik sonda	mg O2/l	<1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	<10
Redoks potencial	mV	120
Motnost	NTU	32

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,6
TOC	mg C/l	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,12
Nitriti	mg NO2/l	0,01
Nitrati	mg NO3/l	<2,2
Sulfati	mg/l	3,7
Kloridi	mg/l	4,1
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	0,046
Kalcij	mg/l	61
Magnezij	mg/l	25
Natrij	mg/l	6,1
Kalij	mg/l	1
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	330
Skupna trdota	ONT	14,3
Karbonatna trdota	ONT	15,1
m-Alkaliteta	meqv/l	5,4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,21
Železo- filt.	mg/l	2,5
Bor-filt.	mg/l	<0,01
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	3,8
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	110
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	2,5
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	180
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014

Živo srebro-filt. µg/l 0,019
 Titan-filt. µg/l 1,7

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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014

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

03.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20
Temperatura vode	°C	12,3
Barva	m-1	<0,1
pH	-	6,7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	263
Kisik sonda	mg O2/l	3,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	32
Redoks potencial	mV	290
Motnost	NTU	0,2

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	19
Sulfati	mg/l	5,5
Kloridi	mg/l	14
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031
Kalcij	mg/l	30
Magnezij	mg/l	10
Natrij	mg/l	11
Kalij	mg/l	0,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	140
Skupna trdota	ONT	6,5
Karbonatna trdota	ONT	6,2
m-Alkaliteta	meqv/l	2,2

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0014
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Bor-filt.	mg/l	0,013
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	6,7
Barij-filt.	µg/l	15
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	24
Kadmij-filt.	µg/l	0,042
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	1,3
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	3,8
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	81
Svinec-filt.	µg/l	1,7
Vanadij-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014

Živo srebro-filt. µg/l <0,01
 Titan-filt. µg/l 1,7

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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014

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

03.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	17
Temperatura vode	°C	15
Barva	m-1	0,1
pH	-	7,6
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	500
Kisik sonda	mg O2/l	4,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	44
Redoks potencial	mV	160
Motnost	NTU	1,9

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,042
Nitriti	mg NO2/l	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	<2,2
Sulfati	mg/l	3,7
Kloridi	mg/l	1,7
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031
Kalcij	mg/l	70
Magnezij	mg/l	27
Natrij	mg/l	8,1
Kalij	mg/l	1,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	390
Skupna trdota	ONT	16
Karbonatna trdota	ONT	17,9
m-Alkaliteta	meqv/l	6,4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,032
Železo- filt.	mg/l	0,36
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	1,3
Barij-filt.	µg/l	45
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
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	2,2
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	170
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-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

03.06.2014

Živo srebro-filt. µg/l 0,016
 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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014

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