

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		19.5.2010	15.9.2010
Temperatura zraka	°C	16	22
Temperatura vode	°C	11,6	12,3
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,1	<0,1
pH	-	6,7	7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	256	254
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	6,4	4,6
Nasičenost s kisikom	%	60	44
Redoks potencial	mV	415	345
Motnost	NTU	0,3	0,5
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,051	0,013
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	14	14
Sulfati	mg/L	4,1	3,3
Kloridi	mg/L	9,2	10
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,15	<0,031
Kalcij	mg/L	24	27
Magnezij	mg/L	11	11
Natrij	mg/L	12	12
Kalij	mg/L	0,6	0,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	130	120

ONESNAŽENJA

		19.5.2010	15.9.2010
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		19.5.2010	15.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	<0,001	<0,001
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	mg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.5.2010	15.9.2010
Baker-filt.	µg/L	3,2	<1
Barij-filt.	µg/L	14	14
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	0,025	0,03
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<1	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	1,2	1,1
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	66	71
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	2	2,4

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,01	<0,01
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,06	<0,06
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	<0,01
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.5.2010	15.9.2010
Triklorometan	µg/L	-	-
Tribromometan	µg/L	-	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	-
Dibromklorometan	µg/L	-	-
Tetraklorometan	µg/L	-	-
Diklorometan	µg/L	-	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
Tetrakloroeten	µg/L	-	-
Trikloroeten	µg/L	-	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		19.5.2010	15.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		19.5.2010	15.9.2010
Temperatura zraka	°C	16	15
Temperatura vode	°C	15,4	15
Barva	m <sup>-1</sup>	0,2	0,1
pH	-	7,4	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	498	505
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	3,2	4
Nasičenost s kisikom	%	33	41
Redoks potencial	mV	180	180
Motnost	NTU	3,6	2,8
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,026	0,038
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	<2,2	<2,2
Sulfati	mg/L	3,8	3,6
Kloridi	mg/L	2,3	2
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	60	66
Magnezij	mg/L	31	32
Natrij	mg/L	7,6	9,2
Kalij	mg/L	1,1	1,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	360	340

ONESNAŽENJA

		19.5.2010	15.9.2010
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	-	-
PCB-52	µg/L	-	-
PCB-101	µg/L	-	-
PCB-118	µg/L	-	-
PCB-138	µg/L	-	-
PCB-153	µg/L	-	-
PCB-180	µg/L	-	-

MIKROELEMENTI

		19.5.2010	15.9.2010
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	0,033	0,032
Železo-filt.	mg/L	0,48	0,45
Aluminij-filt.	mg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.5.2010	15.9.2010
Baker-filt.	µg/L	<1	<1
Barij-filt.	µg/L	35	38
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	<10
Krom-filt.	µg/L	<1	3
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	<1
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	130	150
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	1,3	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Titan-filt.	µg/L	2,1	3,3

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
Alaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	-	-
DDT (p,p)	µg/L	-	-
DDT (o,p)	µg/L	-	-
DDE (p,p)	µg/L	-	-
DDD (o,p)	µg/L	-	-
DDD (p,p)	µg/L	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
cis-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
trans-heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,04	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Glifosat	µg/L	-	-
Glufosinat-amonijeva sol	µg/L	-	-
AMPA	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,05	<0,05
Klorotalonil	µg/L	<0,05	<0,05
Propazin	µg/L	<0,05	<0,05
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,01	<0,01
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Flufenacet	µg/L	<0,05	<0,05
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	<0,05	<0,05
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tiakloprid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluanid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Mezotrion	µg/L	<0,06	<0,06
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2010	15.9.2010
Klorfenvinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/L	<0,01	<0,01
Klorpirifos metil	µg/L	<0,01	<0,01
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.5.2010	15.9.2010
Triklorometan	µg/L	<0,1	-
Tribromometan	µg/L	<0,2	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,2	-
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	-
Diklorometan	µg/L	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,1	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,1	-
Tetrakloroeten	µg/L	<0,1	-
Trikloroeten	µg/L	<0,1	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,2	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,2	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,2	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/L	-	-
o-Ksilen	µg/L	-	-
1,3,5-trimetilbenzen	µg/L	-	-
Vinilklorid	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		19.5.2010	15.9.2010
Escherichia coli (E. coli)	št/100 mL	-	-
Enterokoki	št/100 mL	-	-