

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: ZAVRH pri Lenartu  
 Šifra merilnega mesta: I30000

ANALIZA VODE

		29.6.2009	14.9.2009
Temperatura zraka	<sup>0</sup> C	18	13
Temperatura vode	<sup>0</sup> C	13,3	12,0
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,1	<0,1
pH	-	7,4	7,3
Električna prevodnost (20 <sup>0</sup> C)	µS/cm	503	493
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	7,8	7,3
Nasičenost s kisikom	%	78	71
Redoks potencial	mV	420	365
Motnost	NTU	1,1	0,7
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,7	0,7
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,003	<0,003
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	36	30
Sulfati	mg/L	25	24
Kloridi	mg/L	19	15
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,13	<0,031
Natrij	mg/L	11	7,9
Kalij	mg/L	2,7	1,5
Mangan-filt.	mg/L	0,0033	0,0087
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1

ONESNAŽENJA

		29.6.2009	14.9.2009
Bor-filt.	mg/L	0,078	0,062
Mineralna olja	mg/L	<0,02	-
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

		29.6.2009	14.9.2009
Aluminij-filt.	µg/L	28	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1
Baker-filt.	µg/L	1	1
Barij-filt.	µg/L	21	24
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	0,033	0,016
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	2,3	2,2
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	2,0	1,6
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: ZAVRH pri Lenartu  
 Šifra merilnega mesta: I30000

MIKROELEMENTI

		29.6.2009	14.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	97	120
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	1,2
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	2,6	1,2

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2009	14.9.2009
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	-	-
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
Atrazin	µg/L	0,05	0,06
Desetil-atrazin	µg/L	0,05	0,08
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: ZAVRH pri Lenartu  
 Šifra merilnega mesta: I30000

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2009	14.9.2009
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksi nil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksini l	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	-	-
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
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
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
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
Diklofluani d	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
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: ZAVRH pri Lenartu  
 Šifra merilnega mesta: I30000

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		29.6.2009	14.9.2009
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	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		29.6.2009	14.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: TRGOVINA, Vurberg  
 Šifra merilnega mesta: I30040

ANALIZA VODE

		29.6.2009	14.9.2009
Temperatura zraka	<sup>0</sup> C	20	13
Temperatura vode	<sup>0</sup> C	14,1	15,4
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	7,2
Električna prevodnost (20 <sup>0</sup> C)	µS/cm	542	539
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	7,8	6,9
Nasičenost s kisikom	%	79	71
Redoks potencial	mV	435	480
Motnost	NTU	0,6	0,1
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,7	0,8
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	6,2	7,5
Sulfati	mg/L	28	31
Kloridi	mg/L	2,7	3,5
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,031	<0,031
Natrij	mg/L	2,0	1,8
Kalij	mg/L	0,6	0,6
Mangan-filt.	mg/L	0,0012	0,0013
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1

ONESNAŽENJA

		29.6.2009	14.9.2009
Bor-filt.	mg/L	<0,01	0,015
Mineralna olja	mg/L	<0,02	-
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

		29.6.2009	14.9.2009
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1
Baker-filt.	µg/L	1	7
Barij-filt.	µg/L	16	16
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	14	20
Kadmij-filt.	µg/L	0,018	0,010
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	<1	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	<1	1,4
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: TRGOVINA, Vurberg  
 Šifra merilnega mesta: I30040

MIKROELEMENTI

		29.6.2009	14.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	62	64
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	<1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	1,1	1,0

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2009	14.9.2009
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	-	-
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
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
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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: TRGOVINA, Vurberg  
 Šifra merilnega mesta: I30040

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2009	14.9.2009
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksi nil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksini l	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	-	-
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
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
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
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
Diklofluani d	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
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: TRGOVINA, Vurberg  
 Šifra merilnega mesta: I30040

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		29.6.2009	14.9.2009
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	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		29.6.2009	14.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: DESENCI DEV1/99  
 Šifra merilnega mesta: P20060

ANALIZA VODE

		29.6.2009	14.9.2009
Temperatura zraka	<sup>0</sup> C	20	14
Temperatura vode	<sup>0</sup> C	15,4	15,3
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,1	<0,1
pH	-	7,4	7,4
Električna prevodnost (20 <sup>0</sup> C)	μS/cm	514	517
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	4,7	4,8
Nasičenost s kisikom	%	48	49
Redoks potencial	mV	375	355
Motnost	NTU	0,5	2,0
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	<0,003	<0,003
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	3,5	18
Sulfati	mg/L	2,1	3,9
Kloridi	mg/L	2,3	3,7
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,031	<0,031
Natrij	mg/L	5,2	5,2
Kalij	mg/L	0,8	0,8
Mangan-filt.	mg/L	0,0090	0,0094
Železo- filt.	mg/L	<0,1	0,13

ONESNAŽENJA

		29.6.2009	14.9.2009
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
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

		29.6.2009	14.9.2009
Aluminij-filt.	μg/L	<10	<10
Antimon-filt.	μg/L	<1	<1
Arzen-filt.	μg/L	82	<1
Baker-filt.	μg/L	1	26
Barij-filt.	μg/L	15	15
Berilij-filt.	μg/L	<1	<1
Cink-filt.	μg/L	<10	12
Kadmij-filt.	μg/L	<0,01	<0,01
Kobalt-filt.	μg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	μg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	μg/L	<10	<10
Krom-filt.	μg/L	51	1,0
Molibden-filt.	μg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	μg/L	<1	3,3
Selen-filt.	μg/L	<1	<1
Srebro-filt.	μg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: DESENCI DEV1/99  
 Šifra merilnega mesta: P20060

MIKROELEMENTI

		29.6.2009	14.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	110	100
Svinec-filt.	µg/L	<1	1,1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	2,6
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	2,2	1,8

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2009	14.9.2009
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	-	-
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
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
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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: DESENCI DEV1/99  
 Šifra merilnega mesta: P20060

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2009	14.9.2009
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksi nil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksini l	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	-	-
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
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
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
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
Diklofluani d	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
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitro tion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: DESENCI DEV1/99  
 Šifra merilnega mesta: P20060

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		29.6.2009	14.9.2009
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	-	-
Mezitilen	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		29.6.2009	14.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: PERNICA DP-3  
 Šifra merilnega mesta: P20120

ANALIZA VODE

		29.6.2009	14.9.2009
Temperatura zraka	°C	18	11
Temperatura vode	°C	17,6	13,6
Barva	m <sup>-1</sup>	1,3	1,4
pH	-	6,9	6,7
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	1490	1494
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	1,8	<1
Nasičenost s kisikom	%	20	<10
Redoks potencial	mV	175	75
Motnost	NTU	180	100
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	10,0	15,0
TOC	mg C/L	11,0	12,0
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	0,020	0,013
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	8,2	11
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	0,007	0,007
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	3,1	2,7
Sulfati	mg/L	<1	<1
Kloridi	mg/L	160	110
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,38	0,13
Natrij	mg/L	200	210
Kalij	mg/L	3,2	3,0
Mangan-filt.	mg/L	0,22	0,25
Železo- filt.	mg/L	10	14

ONESNAŽENJA

		29.6.2009	14.9.2009
Bor-filt.	mg/L	0,69	0,68
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

		29.6.2009	14.9.2009
Aluminij-filt.	µg/L	22	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	20	25
Baker-filt.	µg/L	2	1
Barij-filt.	µg/L	280	390
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	12	16
Kadmij-filt.	µg/L	0,037	<0,01
Kobalt-filt.	µg/L	0,51	0,74
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	<10	<10
Krom-filt.	µg/L	3,3	3,3
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	4,6	4,7
Selen-filt.	µg/L	9,3	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: PERNICA DP-3  
 Šifra merilnega mesta: P20120

MIKROELEMENTI

		29.6.2009	14.9.2009
Stroncij-filt.	µg/L	1200	1100
Svinec-filt.	µg/L	<1	<1
Vanadij-filt.	µg/L	1,9	1,7
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	5,7	8,5

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2009	14.9.2009
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	<0,04
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,04	<0,04
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
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
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
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: PERNICA DP-3  
 Šifra merilnega mesta: P20120

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2009	14.9.2009
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksi nil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksini l	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	-	-
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
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
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
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
Diklofluani d	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
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice  
 Merilno mesto: PERNICA DP-3  
 Šifra merilnega mesta: P20120

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		29.6.2009	14.9.2009
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	<0,2	<0,2
Toluen	µg/L	<0,2	<0,2
Ksilen	µg/L	-	-
m,p-Ksilen	µg/l	<0,4	<0,4
o-Ksilen	µg/l	<0,2	<0,2
Mezitiilen	µg/L	<0,2	<0,2

BAKTERIOLOGIJA

		29.6.2009	14.9.2009
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-