

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: LESJAKOVICA, Daber  
 Šifra merilnega mesta: I17010

ANALIZA VODE

		7.6.2007	23.10.2007
Temperatura vode	0C	10,5	9,9
Barva	m-1	<0,20	<0,20
pH	-	7,63	8,07
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	391	380
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	9,92	10,30
Kisik sonda	mg O <sub>2</sub> /L	-	-
Nasičenost s kisikom	%	101,3	94,0
Redoks potencial	mV	424	380
Motnost	NTU	<0,09	<0,09
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,33	0,32
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	2,55	2,88
Sulfati	mg/L	5,86	5,63
Kloridi	mg/L	6,74	1,02
Fluoridi	mg/L	0,028	0,035
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,070	<0,070
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,050	<0,050
Kalcij	mg/L	51,7	52,4
Magnezij	mg/L	26,6	28,1
Natrij	mg/L	0,62	0,64
Kalij	mg/L	0,18	0,20
Mangan-filt.	mg/L	0,00074	<0,00010
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	276	275
Skupna trdota	ONT	13,4	13,8

ONESNAŽENJA

		7.6.2007	23.10.2007
Bor-filt.	mg/L	0,0020	0,0018
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
PCB-28	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-52	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-101	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-118	µg/L	<0,003	<0,003
PCB-138	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-153	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-180	µg/L	<0,003	<0,002

MIKROELEMENTI

		7.6.2007	23.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	8,1	1,1
Antimon-filt.	µg/L	0,15	0,14
Arzen-filt.	µg/L	<0,10	0,10
Baker-filt.	µg/L	0,26	0,30
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: LESJAKOVICA, Daber  
 Šifra merilnega mesta: I17010

MIKROELEMENTI

		7.6.2007	23.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,12	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,27	0,38
Selen-filt.	µg/L	0,13	0,10
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	24	24
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	1,1	0,72
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		7.6.2007	23.10.2007
Alaklor	µg/L	<0,037	<0,037
Metolaklor	µg/L	<0,049	<0,049
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (p,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDE (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
DDD (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDD (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
Diædrin	µg/L	<0,003	<0,003
Endrin	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklor	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklorepoksidi	µg/L	<0,002	<0,002
alfa-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
beta-HCH	µg/L	<0,003	<0,003
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,002	<0,002
delta-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,003	<0,003
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,046	<0,046
Desetil-atrazin	µg/L	<0,047	<0,047
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,036	<0,036
Propazin	µg/L	<0,033	<0,033
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,046	<0,046
Terbutilazin	µg/L	<0,031	<0,031
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: LESJAKOVICA, Daber  
 Šifra merilnega mesta: I17010

PESTICIDI IN METABOLITI

		7.6.2007	23.10.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,032	<0,032
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,051	<0,051
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Ioksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Diuron	µg/L	<0,042	<0,042
Klortoluron	µg/L	<0,015	<0,015
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,056	<0,056
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DP	µg/L	<0,15	<0,15
2,4,5-T	µg/L	<0,15	<0,15
MCPA	µg/L	<0,15	<0,15
MCPB	µg/L	<0,15	<0,15
MCPP	µg/L	<0,15	<0,15
Silvex	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DB	µg/L	<0,15	<0,15
Dicamba	µg/L	<0,15	<0,15
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,035	<0,035
Acetoklor	µg/L	<0,041	<0,041
Bentazon	µg/L	<0,15	<0,15
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,033	<0,033
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
Diklofluaniid	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	<0,1	<0,1
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: LESJAKOVICA, Daber  
 Šifra merilnega mesta: I17010

PESTICIDI IN METABOLITI

		7.6.2007	23.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
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

		7.6.2007	23.10.2007
Triklorometan	µg/L	<0,7	<0,7
Tribromometan	µg/L	<2	<2
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<1	<1
Diklorometan	µg/L	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,9	<0,9
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,8	<0,8
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<1	<1
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<1,5	<1,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<2	<2
Triklorofluorometan	µg/L	<2	<2
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,3	<0,3
Toluen	µg/L	<0,5	<0,5
Ksilen	µg/L	<1	<1
Meziten	µg/L	<0,6	<0,6

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: GAČNIKOV IZVIR, Vojsko  
 Šifra merilnega mesta: I17020

ANALIZA VODE

		19.6.2007	23.10.2007
Temperatura vode	0C	6,7	6,4
Barva	m-1	<0,20	<0,20
pH	-	7,88	8,15
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	305	323
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	10,40	10,10
Kisik sonda	mg O <sub>2</sub> /L	-	-
Nasičenost s kisikom	%	87,6	85,0
Redoks potencial	mV	432	390
Motnost	NTU	0,62	0,10
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,55	0,37
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	3,44	3,60
Sulfati	mg/L	5,99	5,44
Kloridi	mg/L	1,29	1,12
Fluoridi	mg/L	0,032	0,014
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,070	<0,070
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,050	<0,050
Kalcij	mg/L	38,8	44,0
Magnezij	mg/L	21,8	24,5
Natrij	mg/L	0,63	0,68
Kalij	mg/L	0,23	0,26
Mangan-filt.	mg/L	0,0012	<0,00010
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	218	222
Skupna trdota	ONT	10,4	11,8

ONESNAŽENJA

		19.6.2007	23.10.2007
Bor-filt.	mg/L	0,0025	0,0024
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
PCB-28	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-52	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-101	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-118	µg/L	<0,003	<0,003
PCB-138	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-153	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-180	µg/L	<0,003	<0,002

MIKROELEMENTI

		19.6.2007	23.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	5,9	2,2
Antimon-filt.	µg/L	0,52	0,15
Arzen-filt.	µg/L	0,17	0,21
Baker-filt.	µg/L	0,24	0,18
Barij-filt.	µg/L	5,4	5,6
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: GAČNIKOV IZVIR, Vojsko  
 Šifra merilnega mesta: I17020

MIKROELEMENTI

		19.6.2007	23.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,19	0,19
Nikelj-filt.	µg/L	0,20	0,29
Selen-filt.	µg/L	0,12	0,19
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	25	27
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	2,3	1,9
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2007	23.10.2007
Alaklor	µg/L	<0,037	<0,037
Metolaklor	µg/L	<0,049	<0,049
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (p,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDE (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
DDD (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDD (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
Diædrin	µg/L	<0,003	<0,003
Endrin	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklor	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklorepoksidi	µg/L	<0,002	<0,002
alfa-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
beta-HCH	µg/L	<0,003	<0,003
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,002	<0,002
delta-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,003	<0,003
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,046	<0,046
Desetil-atrazin	µg/L	<0,047	<0,047
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,036	<0,036
Propazin	µg/L	<0,033	<0,033
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,046	<0,046
Terbutilazin	µg/L	<0,031	<0,031
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: GAČNIKOV IZVIR, Vojsko  
 Šifra merilnega mesta: I17020

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2007	23.10.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,032	<0,032
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,051	<0,051
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Ioksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Diuron	µg/L	<0,042	<0,042
Klortoluron	µg/L	<0,015	<0,015
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,056	<0,056
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DP	µg/L	<0,15	<0,15
2,4,5-T	µg/L	<0,15	<0,15
MCPA	µg/L	<0,15	<0,15
MCPB	µg/L	<0,15	<0,15
MCPP	µg/L	<0,15	<0,15
Silvex	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DB	µg/L	<0,15	<0,15
Dicamba	µg/L	<0,15	<0,15
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,035	<0,035
Acetoklor	µg/L	<0,041	<0,041
Bentazon	µg/L	<0,15	<0,15
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,033	<0,033
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
Diklofluaniid	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	<0,1	<0,1
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: GAČNIKOV IZVIR, Vojsko  
 Šifra merilnega mesta: I17020

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2007	23.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
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

		19.6.2007	23.10.2007
Triklorometan	µg/L	<0,7	<0,7
Tribromometan	µg/L	<2	<2
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<1	<1
Diklorometan	µg/L	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,9	<0,9
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,8	<0,8
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<1	<1
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<1,5	<1,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<2	<2
Triklorofluorometan	µg/L	<2	<2
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,3	<0,3
Toluen	µg/L	<0,5	<0,5
Ksilen	µg/L	<1	<1
Meziliten	µg/L	<0,6	<0,6



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: HOTEŠK  
 Šifra merilnega mesta: I17161

ANALIZA VODE

		19.6.2007	23.10.2007
Temperatura vode	0C	9,2	9,1
Barva	m-1	<0,20	<0,20
pH	-	7,80	8,51
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	243	252
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	11,00	11,10
Kisik sonda	mg O <sub>2</sub> /L	-	-
Nasičenost s kisikom	%	98,7	100,0
Redoks potencial	mV	426	390
Motnost	NTU	0,15	0,25
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	0,55	0,74
TOC	mg C/L	0,50	0,67
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	5,21	2,65
Sulfati	mg/L	3,84	2,28
Kloridi	mg/L	1,91	0,62
Fluoridi	mg/L	0,038	0,020
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	0,190	0,120
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,150	<0,050
Kalcij	mg/L	45,1	54,6
Magnezij	mg/L	5,9	4,6
Natrij	mg/L	1,1	0,82
Kalij	mg/L	0,34	0,26
Mangan-filt.	mg/L	0,00058	<0,00010
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	164	167
Skupna trdota	ONT	7,7	8,7

ONESNAŽENJA

		19.6.2007	23.10.2007
Bor-filt.	mg/L	0,0030	0,0029
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
PCB-28	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-52	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-101	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-118	µg/L	<0,003	<0,003
PCB-138	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-153	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-180	µg/L	<0,003	<0,002

MIKROELEMENTI

		19.6.2007	23.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	2,4	3,3
Antimon-filt.	µg/L	0,40	0,36
Arzen-filt.	µg/L	0,14	0,15
Baker-filt.	µg/L	0,20	0,25
Barij-filt.	µg/L	5,2	5,2
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: HOTEŠK  
 Šifra merilnega mesta: I17161

MIKROELEMENTI

		19.6.2007	23.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	0,55	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	<0,10	0,11
Nikelj-filt.	µg/L	0,23	0,36
Selen-filt.	µg/L	0,12	<0,10
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	34	41
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,79	0,32
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2007	23.10.2007
Alaklor	µg/L	<0,037	<0,037
Metolaklor	µg/L	<0,049	<0,049
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (p,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDE (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
DDD (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDD (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
Diædrin	µg/L	<0,003	<0,003
Endrin	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklor	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklorepoksidi	µg/L	<0,002	<0,002
alfa-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
beta-HCH	µg/L	<0,003	<0,003
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,002	<0,002
delta-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,003	<0,003
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,046	<0,046
Desetil-atrazin	µg/L	<0,047	<0,047
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,036	<0,036
Propazin	µg/L	<0,033	<0,033
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,046	<0,046
Terbutilazin	µg/L	<0,031	<0,031
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: HOTEŠK  
 Šifra merilnega mesta: I17161

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2007	23.10.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,032	<0,032
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,051	<0,051
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Ioksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Diuron	µg/L	<0,042	<0,042
Klortoluron	µg/L	<0,015	<0,015
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,056	<0,056
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DP	µg/L	<0,15	<0,15
2,4,5-T	µg/L	<0,15	<0,15
MCPA	µg/L	<0,15	<0,15
MCPB	µg/L	<0,15	<0,15
MCPP	µg/L	<0,15	<0,15
Silvex	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DB	µg/L	<0,15	<0,15
Dicamba	µg/L	<0,15	<0,15
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,035	<0,035
Acetoklor	µg/L	<0,041	<0,041
Bentazon	µg/L	<0,15	<0,15
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,033	<0,033
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
Diklofluaniid	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	<0,1	<0,1
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: HOTEŠK  
 Šifra merilnega mesta: I17161

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.6.2007	23.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
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

		19.6.2007	23.10.2007
Triklorometan	µg/L	<0,7	<0,7
Tribromometan	µg/L	<2	<2
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<1	<1
Diklorometan	µg/L	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,9	<0,9
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,8	<0,8
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<1	<1
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<1,5	<1,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<2	<2
Triklorofluorometan	µg/L	<2	<2
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,3	<0,3
Toluen	µg/L	<0,5	<0,5
Ksilen	µg/L	<1	<1
Meziten	µg/L	<0,6	<0,6

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: HUBELJ  
 Šifra merilnega mesta: I17200

ANALIZA VODE

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Temperatura vode	0C	7,9	8,1	8,3	8,2
Barva	m-1	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
pH	-	8,09	7,96	7,01	7,78
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	370	286	233	240
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	12,08	13,94	11,45	-
Kisik sonda	mg O <sub>2</sub> /L	-	-	-	10,88
Nasičenost s kisikom	%	105,2	121,1	100,5	95,4
Redoks potencial	mV	450	400	360	400
Motnost	NTU	0,09	0,17	0,14	0,09
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	0,61	<0,50	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,36	0,52	0,42	0,48
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	5,66	5,28	5,09	5,58
Sulfati	mg/L	3,69	3,93	2,75	3,00
Kloridi	mg/L	1,67	1,88	1,71	1,81
Fluoridi	mg/L	0,024	0,030	0,019	0,013
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	0,083	<0,070	0,084	<0,070
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Kalcij	mg/L	38,4	41,2	37,3	43,6
Magnezij	mg/L	7,8	6,7	9,8	7,7
Natrij	mg/L	0,99	1,1	1,0	0,95
Kalij	mg/L	0,18	0,24	0,21	0,21
Mangan-filt.	mg/L	<0,00010	0,00044	<0,00010	<0,00010
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	142	148	146	157
Skupna trdota	0NT	-	7,3	7,5	7,8

ONESNAŽENJA

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Bor-filt.	mg/L	0,0029	0,0032	0,0034	0,0033
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	<0,05	<0,05	-
Mineralna olja	mg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-28	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-52	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-101	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-118	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
PCB-138	µg/L	-	<0,003	<0,001	-
PCB-153	µg/L	-	<0,003	<0,001	-
PCB-180	µg/L	-	<0,003	<0,002	-

MIKROELEMENTI

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	3,7	4,9	4,1	4,0
Antimon-filt.	µg/L	0,42	0,51	0,19	0,17
Arzen-filt.	µg/L	<0,10	0,12	0,11	0,10
Baker-filt.	µg/L	0,24	0,16	0,22	0,18
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: HUBELJ  
 Šifra merilnega mesta: I17200

MIKROELEMENTI

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,10	0,16	0,16	0,13
Nikelj-filt.	µg/L	0,21	0,17	0,20	0,31
Selen-filt.	µg/L	0,23	0,17	0,16	0,16
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	24	25	31	28
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,53	0,74	0,84	0,42
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Alaklor	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
Metolaklor	µg/L	-	<0,049	<0,049	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	-	-
Aldrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDT (p,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDT (o,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDE (p,p)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
DDD (o,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDD (p,p)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Diædrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Endrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Heptaklor	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
alfa-HCH	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
beta-HCH	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
delta-HCH	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,001	<0,001	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Atrazin	µg/L	-	<0,046	<0,046	-
Desetil-atrazin	µg/L	-	<0,047	<0,047	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Simazin	µg/L	-	<0,036	<0,036	-
Propazin	µg/L	-	<0,033	<0,033	-
Prometrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Cianazin	µg/L	-	<0,046	<0,046	-
Terbutilazin	µg/L	-	<0,031	<0,031	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: HUBELJ  
 Šifra merilnega mesta: I17200

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Sekbumeton	µg/L	-	<0,032	<0,032	-
Metamitron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metribuzin	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
Heksazinon	µg/L	-	<0,051	<0,051	-
Triadimefon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromacil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklobenil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Ioksiniil	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Diuron	µg/L	-	<0,042	<0,042	-
Klortoluron	µg/L	-	<0,015	<0,015	-
Metobromuron	µg/L	-	<0,058	<0,058	-
Izoproturon	µg/L	-	<0,039	<0,039	-
Monuron	µg/L	-	<0,043	<0,043	-
Linuron	µg/L	-	<0,056	<0,056	-
Monolinuron	µg/L	-	<0,052	<0,052	-
Klorbromuron	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
2,4-D	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4-DP	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4,5-T	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPA	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPB	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPP	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Silvex	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4-DB	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Dicamba	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Metalaksil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	-	<0,035	<0,035	-
Acetoklor	µg/L	-	<0,041	<0,041	-
Bentazon	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Dimetenamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Napropamid	µg/L	-	<0,033	<0,033	-
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	-
Kloridazon	µg/L	-	<0,1	<0,1	-
Malation	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fenitroion	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fention	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: HUBELJ  
 Šifra merilnega mesta: I17200

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
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	-

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
Tribromometan	µg/L	-	<2	<2	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,2	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
Diklorometan	µg/L	-	<2	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<0,9	<0,9	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,8	<0,8	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<1,5	<1,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<2	<2	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<2	<2	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
Benzen	µg/L	-	<0,3	<0,3	-
Toluen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Ksilen	µg/L	-	<1	<1	-
Mezitilen	µg/L	-	<0,6	<0,6	-



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: MRZLEK - črpališče vodarne Mrzlek  
 Šifra merilnega mesta: I17321

ANALIZA VODE

		16.4.2007	8.6.2007	11.9.2007	30.10.2007
Temperatura vode	0C	9,7	10,4	9,8	9,2
Barva	m-1	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
pH	-	7,03	7,91	-	7,67
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	210	272	191	251
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	11,40	10,64	10,50	-
Kisik sonda	mg O <sub>2</sub> /L	-	-	-	12,98
Nasičenost s kisikom	%	103,0	96,1	96,0	113,2
Redoks potencial	mV	407	400	410	400
Motnost	NTU	0,45	0,55	0,50	0,72
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,54	0,66	0,59	0,78
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	4,95	4,96	5,34	5,79
Sulfati	mg/L	3,96	4,02	4,45	3,11
Kloridi	mg/L	1,60	1,78	1,92	1,80
Fluoridi	mg/L	0,029	0,021	0,020	0,014
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,070	<0,070	0,093	0,084
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,050	0,052	0,085	<0,050
Kalcij	mg/L	44,0	48,2	50,8	53,5
Magnezij	mg/L	4,1	4,7	5,3	3,5
Natrij	mg/L	1,0	1,1	1,4	1,1
Kalij	mg/L	0,22	0,28	0,30	0,27
Mangan-filt.	mg/L	0,00016	0,00079	0,00025	<0,00010
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	145	154	156	170
Skupna trdota	ONT	7,1	7,8	8,3	8,3

ONESNAŽENJA

		16.4.2007	8.6.2007	11.9.2007	30.10.2007
Bor-filt.	mg/L	0,0031	0,0042	0,0054	0,0039
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	<0,05	<0,05	-
Mineralna olja	mg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-28	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-52	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-101	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-118	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
PCB-138	µg/L	-	<0,003	<0,001	-
PCB-153	µg/L	-	<0,003	<0,001	-
PCB-180	µg/L	-	<0,003	<0,002	-

MIKROELEMENTI

		16.4.2007	8.6.2007	11.9.2007	30.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	7,7	6,1	8,8	12
Antimon-filt.	µg/L	0,37	0,41	0,18	0,15
Arzen-filt.	µg/L	0,13	0,18	0,15	0,13
Baker-filt.	µg/L	0,95	0,96	1,2	0,76
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: MRZLEK - črpališče vodarne Mrzlek  
 Šifra merilnega mesta: I17321

MIKROELEMENTI

		16.4.2007	8.6.2007	11.9.2007	30.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40	0,44	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,11	0,32	0,14	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,21	0,30	0,29	0,40
Selen-filt.	µg/L	0,15	0,17	0,16	0,20
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	36	50	51	42
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,59	0,77	0,78	0,46
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	8.6.2007	11.9.2007	30.10.2007
Alaklor	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
Metolaklor	µg/L	-	<0,049	<0,049	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	-	-
Aldrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDT (p,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDT (o,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDE (p,p)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
DDD (o,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDD (p,p)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Diædrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Endrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Heptaklor	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
alfa-HCH	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
beta-HCH	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
delta-HCH	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,001	<0,001	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Atrazin	µg/L	-	<0,046	<0,046	-
Desetil-atrazin	µg/L	-	<0,047	<0,047	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Simazin	µg/L	-	<0,036	<0,036	-
Propazin	µg/L	-	<0,033	<0,033	-
Prometrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Cianazin	µg/L	-	<0,046	<0,046	-
Terbutilazin	µg/L	-	<0,031	<0,031	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: MRZLEK - črpališče vodarne Mrzlek  
 Šifra merilnega mesta: I17321

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	8.6.2007	11.9.2007	30.10.2007
Sekbumeton	µg/L	-	<0,032	<0,032	-
Metamitron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metribuzin	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
Heksazinon	µg/L	-	<0,051	<0,051	-
Triadimefon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromacil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklobenil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Ioksinil	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Diuron	µg/L	-	<0,042	<0,042	-
Klortoluron	µg/L	-	<0,015	<0,015	-
Metobromuron	µg/L	-	<0,058	<0,058	-
Izoproturon	µg/L	-	<0,039	<0,039	-
Monuron	µg/L	-	<0,043	<0,043	-
Linuron	µg/L	-	<0,056	<0,056	-
Monolinuron	µg/L	-	<0,052	<0,052	-
Klorbromuron	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
2,4-D	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4-DP	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4,5-T	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPA	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPB	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPP	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Silvex	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4-DB	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Dicamba	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Metalaksil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	-	<0,035	<0,035	-
Acetoklor	µg/L	-	<0,041	<0,041	-
Bentazon	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Dimetenamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Napropamid	µg/L	-	<0,033	<0,033	-
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	-
Kloridazon	µg/L	-	<0,1	<0,1	-
Malation	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fenitroion	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fention	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: MRZLEK - črpališče vodarne Mrzlek  
 Šifra merilnega mesta: I17321

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	8.6.2007	11.9.2007	30.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
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	-

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

		16.4.2007	8.6.2007	11.9.2007	30.10.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
Tribromometan	µg/L	-	<2	<2	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,2	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
Diklorometan	µg/L	-	<2	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<0,9	<0,9	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,8	<0,8	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<1,5	<1,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<2	<2	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<2	<2	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
Benzen	µg/L	-	<0,3	<0,3	-
Toluen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Ksilen	µg/L	-	<1	<1	-
Meziten	µg/L	-	<0,6	<0,6	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: PODROTEJA - izvir Podroteje  
 Šifra merilnega mesta: I17360

ANALIZA VODE

		16.4.2007	19.6.2007	11.9.2007	23.10.2007
Temperatura vode	0C	8,3	8,9	9,1	8,6
Barva	m-1	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
pH	-	7,84	7,80	7,56	7,73
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	313	264	322	333
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	11,29	10,70	10,74	11,20
Kisik sonda	mg O <sub>2</sub> /L	-	-	-	-
Nasičenost s kisikom	%	98,9	95,3	97,0	99,0
Redoks potencial	mV	470	431	480	400
Motnost	NTU	0,18	5,6	0,24	0,29
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,50	1,43	<0,50	0,57
TOC	mg C/L	0,53	1,18	0,56	0,94
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	0,017	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	6,54	6,00	6,05	6,12
Sulfati	mg/L	4,19	4,03	3,94	3,80
Kloridi	mg/L	2,10	2,08	2,42	1,98
Fluoridi	mg/L	0,044	0,041	0,022	0,020
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,070	0,079	0,105	<0,070
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,056	<0,050	<0,050	<0,050
Kalcij	mg/L	42,6	41,3	45,7	49,3
Magnezij	mg/L	17,1	12,3	19,6	16,2
Natrij	mg/L	1,4	1,4	1,5	1,4
Kalij	mg/L	0,31	0,31	0,33	0,35
Mangan-filt.	mg/L	0,00017	0,0011	<0,00010	0,045
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	199	181	211	206
Skupna trdota	0NT	9,9	8,6	10,9	10,6

ONESNAŽENJA

		16.4.2007	19.6.2007	11.9.2007	23.10.2007
Bor-filt.	mg/L	0,0031	0,0038	0,0043	0,0038
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	<0,05	<0,05	-
Mineralna olja	mg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-28	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-52	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-101	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-118	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
PCB-138	µg/L	-	<0,003	<0,001	-
PCB-153	µg/L	-	<0,003	<0,001	-
PCB-180	µg/L	-	<0,003	<0,002	-

MIKROELEMENTI

		16.4.2007	19.6.2007	11.9.2007	23.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	5,0	21	5,7	5,2
Antimon-filt.	µg/L	<0,05	0,52	0,18	0,19
Arzen-filt.	µg/L	0,13	0,14	0,13	0,17
Baker-filt.	µg/L	0,47	0,36	0,43	0,30
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: PODROTEJA - izvir Podroteje  
 Šifra merilnega mesta: I17360

MIKROELEMENTI

		16.4.2007	19.6.2007	11.9.2007	23.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	0,45	0,51	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,27	0,43	0,44	0,35
Nikelj-filt.	µg/L	0,30	0,28	0,26	0,38
Selen-filt.	µg/L	0,23	0,18	0,20	0,15
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	48	46	55	59
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,89	1,3	1,3	0,82
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	19.6.2007	11.9.2007	23.10.2007
Alaklor	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
Metolaklor	µg/L	-	<0,049	<0,049	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	-	-
Aldrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDT (p,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDT (o,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDE (p,p)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
DDD (o,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDD (p,p)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Diædrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Endrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Heptaklor	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
alfa-HCH	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
beta-HCH	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
delta-HCH	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,001	<0,001	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Atrazin	µg/L	-	<0,046	<0,046	-
Desetil-atrazin	µg/L	-	<0,047	<0,047	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Simazin	µg/L	-	<0,036	<0,036	-
Propazin	µg/L	-	<0,033	<0,033	-
Prometrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Cianazin	µg/L	-	<0,046	<0,046	-
Terbutilazin	µg/L	-	<0,031	<0,031	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: PODROTEJA - izvir Podroteje  
 Šifra merilnega mesta: I17360

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	19.6.2007	11.9.2007	23.10.2007
Sekbumeton	µg/L	-	<0,032	<0,032	-
Metamitron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metribuzin	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
Heksazinon	µg/L	-	<0,051	<0,051	-
Triadimefon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromacil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklobenil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Ioksiniil	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Diuron	µg/L	-	<0,042	<0,042	-
Klortoluron	µg/L	-	<0,015	<0,015	-
Metobromuron	µg/L	-	<0,058	<0,058	-
Izoproturon	µg/L	-	<0,039	<0,039	-
Monuron	µg/L	-	<0,043	<0,043	-
Linuron	µg/L	-	<0,056	<0,056	-
Monolinuron	µg/L	-	<0,052	<0,052	-
Klorbromuron	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
2,4-D	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4-DP	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4,5-T	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPA	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPB	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPP	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Silvex	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4-DB	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Dicamba	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Metalaksil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	-	<0,035	<0,035	-
Acetoklor	µg/L	-	<0,041	<0,041	-
Bentazon	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Dimetenamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Napropamid	µg/L	-	<0,033	<0,033	-
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	-
Kloridazon	µg/L	-	<0,1	<0,1	-
Malation	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fenitroion	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fention	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: PODROTEJA - izvir Podroteje  
 Šifra merilnega mesta: I17360

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	19.6.2007	11.9.2007	23.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
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	-

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

		16.4.2007	19.6.2007	11.9.2007	23.10.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
Tribromometan	µg/L	-	<2	<2	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,2	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
Diklorometan	µg/L	-	<2	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<0,9	<0,9	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,8	<0,8	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<1,5	<1,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<2	<2	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<2	<2	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
Benzen	µg/L	-	<0,3	<0,3	-
Toluen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Ksilen	µg/L	-	<1	<1	-
Meziten	µg/L	-	<0,6	<0,6	-



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: VIPAVA - izvir Pod skalo  
 Šifra merilnega mesta: I17442

ANALIZA VODE

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Temperatura vode	0C	9,4	9,6	10,8	9,9
Barva	m-1	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
pH	-	7,71	7,75	7,61	7,65
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	304	522	312	333
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	10,26	11,84	9,18	-
Kisik sonda	mg O <sub>2</sub> /L	-	-	-	8,13
Nasičenost s kisikom	%	90,0	105,7	84,4	73,4
Redoks potencial	mV	400	410	450	400
Motnost	NTU	0,44	0,42	0,45	0,57
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	0,57	0,67	0,90	0,82
TOC	mg C/L	0,62	0,68	0,96	1,10
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008	0,032	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	6,51	5,95	5,75	6,91
Sulfati	mg/L	5,36	5,25	4,63	4,02
Kloridi	mg/L	2,55	2,14	2,22	2,45
Fluoridi	mg/L	0,037	0,043	0,040	0,017
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,070	<0,070	0,092	0,093
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,060	<0,050	0,071	<0,050
Kalcij	mg/L	59,8	60,9	62,7	70,1
Magnezij	mg/L	35,1	3,6	5,3	3,9
Natrij	mg/L	1,9	1,5	1,7	1,9
Kalij	mg/L	0,39	0,39	0,41	0,56
Mangan-filt.	mg/L	0,00076	<0,00010	<0,00010	<0,00010
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	183	193	178	212
Skupna trdota	0NT	16,5	9,3	10,0	10,7

ONESNAŽENJA

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Bor-filt.	mg/L	0,0049	0,0050	0,0069	0,0066
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	<0,05	<0,05	-
Mineralna olja	mg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-28	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-52	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-101	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-118	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
PCB-138	µg/L	-	<0,003	<0,001	-
PCB-153	µg/L	-	<0,003	<0,001	-
PCB-180	µg/L	-	<0,003	<0,002	-

MIKROELEMENTI

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	6,5	4,8	7,8	6,1
Antimon-filt.	µg/L	0,54	0,20	0,18	0,16
Arzen-filt.	µg/L	0,15	0,16	0,16	0,17
Baker-filt.	µg/L	0,34	0,30	0,27	0,40
Barij-filt.	µg/L	8,4	7,7	7,8	8,2
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: VIPAVA - izvir Pod skalo  
 Šifra merilnega mesta: I17442

MIKROELEMENTI

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40	0,43	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,32	0,63	0,75	0,38
Nikelj-filt.	µg/L	0,39	0,29	0,33	0,57
Selen-filt.	µg/L	0,26	0,16	0,23	0,22
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	133	239	331	180
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,73	0,91	1,0	0,55
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Alaklor	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
Metolaklor	µg/L	-	<0,049	<0,049	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	-	-
Aldrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDT (p,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDT (o,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDE (p,p)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
DDD (o,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDD (p,p)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Diædrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Endrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Heptaklor	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
alfa-HCH	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
beta-HCH	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
delta-HCH	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,001	<0,001	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Atrazin	µg/L	-	<0,046	<0,046	-
Desetil-atrazin	µg/L	-	<0,047	<0,047	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Simazin	µg/L	-	<0,036	<0,036	-
Propazin	µg/L	-	<0,033	<0,033	-
Prometrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Cianazin	µg/L	-	<0,046	<0,046	-
Terbutilazin	µg/L	-	<0,031	<0,031	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: VIPAVA - izvir Pod skalo  
 Šifra merilnega mesta: I17442

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Sekbumeton	µg/L	-	<0,032	<0,032	-
Metamitron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metribuzin	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
Heksazinon	µg/L	-	<0,051	<0,051	-
Triadimefon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromacil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklobenil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Ioksiniil	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Diuron	µg/L	-	<0,042	<0,042	-
Klortoluron	µg/L	-	<0,015	<0,015	-
Metobromuron	µg/L	-	<0,058	<0,058	-
Izoproturon	µg/L	-	<0,039	<0,039	-
Monuron	µg/L	-	<0,043	<0,043	-
Linuron	µg/L	-	<0,056	<0,056	-
Monolinuron	µg/L	-	<0,052	<0,052	-
Klorbromuron	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
2,4-D	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4-DP	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4,5-T	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPA	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPB	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPP	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Silvex	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4-DB	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Dicamba	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Metalaksil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	-	<0,035	<0,035	-
Acetoklor	µg/L	-	<0,041	<0,041	-
Bentazon	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Dimetenamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Napropamid	µg/L	-	<0,033	<0,033	-
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	-
Kloridazon	µg/L	-	<0,1	<0,1	-
Malation	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fenitroion	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fention	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: VIPAVA - izvir Pod skalo  
 Šifra merilnega mesta: I17442

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
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	-

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

		16.4.2007	6.6.2007	11.9.2007	24.10.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
Tribromometan	µg/L	-	<2	<2	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,2	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
Diklorometan	µg/L	-	<2	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<0,9	<0,9	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,8	<0,8	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<1,5	<1,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<2	<2	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<2	<2	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
Benzen	µg/L	-	<0,3	<0,3	-
Toluen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Ksilen	µg/L	-	<1	<1	-
Meziten	µg/L	-	<0,6	<0,6	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: MIREN 0330  
 Šifra merilnega mesta: P74180

ANALIZA VODE

		6.6.2007	24.10.2007
Temperatura vode	0C	10,1	13,5
Barva	m-1	<0,20	<0,20
pH	-	7,15	7,26
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	706	672
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	11,29	-
Kisik sonda	mg O <sub>2</sub> /L	-	10,88
Nasičenost s kisikom	%	110,6	105,1
Redoks potencial	mV	420	530
Motnost	NTU	<0,09	<0,09
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,48	0,43
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	29,0	34,1
Sulfati	mg/L	24,3	22,3
Kloridi	mg/L	11,8	11,1
Fluoridi	mg/L	0,039	0,020
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,070	<0,070
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,060	<0,050
Kalcij	mg/L	99,9	114,0
Magnezij	mg/L	22,3	22,6
Natrij	mg/L	7,6	7,7
Kalij	mg/L	2,3	2,7
Mangan-filt.	mg/L	0,0016	0,00011
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	392	381
Skupna trdota	ONT	19,1	21,2

ONESNAŽENJA

		6.6.2007	24.10.2007
Bor-filt.	mg/L	0,058	0,051
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
PCB-28	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-52	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-101	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-118	µg/L	<0,003	<0,003
PCB-138	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-153	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-180	µg/L	<0,003	<0,002

MIKROELEMENTI

		6.6.2007	24.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	<0,9	<0,9
Antimon-filt.	µg/L	0,18	0,15
Arzen-filt.	µg/L	0,22	0,21
Baker-filt.	µg/L	1,4	0,56
Barij-filt.	µg/L	43	45
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	30	47
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: MIREN 0330  
 Šifra merilnega mesta: P74180

MIKROELEMENTI

		6.6.2007	24.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	0,12	0,17
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	1,4	1,3
Molibden-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,88	1,0
Selen-filt.	µg/L	0,48	0,49
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	189	190
Svinec-filt.	µg/L	0,10	0,15
Vanadij-filt.	µg/L	1,1	0,21
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		6.6.2007	24.10.2007
Alaklor	µg/L	<0,037	<0,037
Metolaklor	µg/L	<0,049	<0,049
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (p,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDE (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
DDD (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDD (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
Diædrin	µg/L	<0,003	<0,003
Endrin	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklor	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklorepoksidi	µg/L	<0,002	<0,002
alfa-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
beta-HCH	µg/L	<0,003	<0,003
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,002	<0,002
delta-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,003	<0,003
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,046	<0,046
Desetil-atrazin	µg/L	<0,047	<0,047
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,036	<0,036
Propazin	µg/L	<0,033	<0,033
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,046	<0,046
Terbutilazin	µg/L	<0,031	<0,031
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: MIREN 0330  
 Šifra merilnega mesta: P74180

PESTICIDI IN METABOLITI

		6.6.2007	24.10.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,032	<0,032
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,051	<0,051
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Ioksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Diuron	µg/L	<0,042	<0,042
Klortoluron	µg/L	<0,015	<0,015
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,056	<0,056
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DP	µg/L	<0,15	<0,15
2,4,5-T	µg/L	<0,15	<0,15
MCPA	µg/L	<0,15	<0,15
MCPB	µg/L	<0,15	<0,15
MCPP	µg/L	<0,15	<0,15
Silvex	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DB	µg/L	<0,15	<0,15
Dicamba	µg/L	<0,15	<0,15
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,035	<0,035
Acetoklor	µg/L	<0,041	<0,041
Bentazon	µg/L	<0,15	<0,15
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,033	<0,033
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
Diklofluamid	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	<0,1	<0,1
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: MIREN 0330  
 Šifra merilnega mesta: P74180

PESTICIDI IN METABOLITI

		6.6.2007	24.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
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

		6.6.2007	24.10.2007
Triklorometan	µg/L	1,5	1,0
Tribromometan	µg/L	<2	<2
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<1	<1
Diklorometan	µg/L	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,9	<0,9
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,8	<0,8
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<1	<1
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<1,5	1,6
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<2	<2
Triklorofluorometan	µg/L	<2	<2
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,3	<0,3
Toluen	µg/L	<0,5	<0,5
Ksilen	µg/L	<1	<1
Meziliten	µg/L	<0,6	<0,6



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: OREHOVLJE 0420  
 Šifra merilnega mesta: P74240

ANALIZA VODE

		16.4.2007	6.6.2007	24.10.2007
Temperatura vode	0C	14,7	13,3	14,5
Barva	m-1	<0,20	<0,20	<0,20
pH	-	7,15	7,22	7,27
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	681	614	631
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	8,99	8,22	-
Kisik sonda	mg O <sub>2</sub> /L	-	-	7,43
Nasičenost s kisikom	%	89,5	83,0	73,3
Redoks potencial	mV	430	370	330
Motnost	NTU	0,32	6,1	5,1
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,50	1,43	<0,50
TOC	mg C/L	0,33	0,46	0,38
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	36,2	19,5	40,4
Sulfati	mg/L	17,2	14,1	17,6
Kloridi	mg/L	9,31	8,48	11,4
Fluoridi	mg/L	0,050	0,028	0,020
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,070	-	0,105
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,053	-	<0,050
Kalcij	mg/L	108,4	96,1	111,0
Magnezij	mg/L	16,5	13,7	16,3
Natrij	mg/L	6,8	6,6	9,5
Kalij	mg/L	2,0	2,2	2,4
Mangan-filt.	mg/L	0,00072	0,024	0,0084
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	351	341	360
Skupna trdota	0NT	19,0	16,6	19,3

ONESNAŽENJA

		16.4.2007	6.6.2007	24.10.2007
Bor-filt.	mg/L	0,044	0,048	0,076
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	<0,05	-
Mineralna olja	mg/L	-	<0,005	-
PCB-28	µg/L	-	<0,003	-
PCB-52	µg/L	-	<0,003	-
PCB-101	µg/L	-	<0,003	-
PCB-118	µg/L	-	<0,003	-
PCB-138	µg/L	-	<0,003	-
PCB-153	µg/L	-	<0,003	-
PCB-180	µg/L	-	<0,003	-

MIKROELEMENTI

		16.4.2007	6.6.2007	24.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	1,9	15	3,6
Antimon-filt.	µg/L	0,34	0,46	0,12
Arzen-filt.	µg/L	0,21	0,21	0,21
Baker-filt.	µg/L	0,55	0,26	0,45
Barij-filt.	µg/L	44	43	46
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: OREHOVLJE 0420  
 Šifra merilnega mesta: P74240

MIKROELEMENTI

		16.4.2007	6.6.2007	24.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	0,27	1,00	0,73
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	1,1	1,2	1,6
Molibden-filt.	µg/L	0,10	0,54	0,34
Nikelj-filt.	µg/L	0,86	2,0	2,1
Selen-filt.	µg/L	0,45	0,34	0,41
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	180	162	180
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	0,13	0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,51	0,92	0,20
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	6.6.2007	24.10.2007
Alaklor	µg/L	-	<0,037	-
Metolaklor	µg/L	-	<0,049	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	-
Aldrin	µg/L	-	<0,003	-
DDT (p,p)	µg/L	-	<0,003	-
DDT (o,p)	µg/L	-	<0,003	-
DDE (p,p)	µg/L	-	<0,002	-
DDD (o,p)	µg/L	-	<0,003	-
DDD (p,p)	µg/L	-	<0,002	-
Diēdrin	µg/L	-	<0,003	-
Endrin	µg/L	-	<0,003	-
Heptaklor	µg/L	-	<0,003	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	<0,002	-
alfa-HCH	µg/L	-	<0,002	-
beta-HCH	µg/L	-	<0,003	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	<0,002	-
delta-HCH	µg/L	-	<0,002	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,001	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	<0,003	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	-	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	-	<0,05	-
Atrazin	µg/L	-	<0,046	-
Desetil-atrazin	µg/L	-	<0,047	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	-	<0,05	-
Simazin	µg/L	-	<0,036	-
Propazin	µg/L	-	<0,033	-
Prometrin	µg/L	-	<0,05	-
Cianazin	µg/L	-	<0,046	-
Terbutilazin	µg/L	-	<0,031	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	-	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	-	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: OREHOVLJE 0420  
 Šifra merilnega mesta: P74240

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	6.6.2007	24.10.2007
Sekbumeton	µg/L	-	<0,032	-
Metamitron	µg/L	-	<0,05	-
Metribuzin	µg/L	-	<0,037	-
Heksazinon	µg/L	-	<0,051	-
Triadimefon	µg/L	-	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	-	<0,05	-
Bromacil	µg/L	-	<0,05	-
Diklobenil	µg/L	-	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	-	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	-	<0,15	-
Ioksinil	µg/L	-	<0,15	-
Diuron	µg/L	-	<0,042	-
Klortoluron	µg/L	-	<0,015	-
Metobromuron	µg/L	-	<0,058	-
Izoproturon	µg/L	-	<0,039	-
Monuron	µg/L	-	<0,043	-
Linuron	µg/L	-	<0,056	-
Monolinuron	µg/L	-	<0,052	-
Klorbromuron	µg/L	-	<0,037	-
2,4-D	µg/L	-	<0,15	-
2,4-DP	µg/L	-	<0,15	-
2,4,5-T	µg/L	-	<0,15	-
MCPA	µg/L	-	<0,15	-
MCPB	µg/L	-	<0,15	-
MCPP	µg/L	-	<0,15	-
Silvex	µg/L	-	<0,15	-
2,4-DB	µg/L	-	<0,15	-
Dicamba	µg/L	-	<0,15	-
Metalaksil	µg/L	-	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	-	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	-	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	-	<0,035	-
Acetoklor	µg/L	-	<0,041	-
Bentazon	µg/L	-	<0,15	-
Dimetenamid	µg/L	-	<0,05	-
Napropamid	µg/L	-	<0,033	-
Prosimidon	µg/L	-	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	-	<0,05	-
Folpet	µg/L	-	<0,05	-
Diazinon	µg/L	-	<0,05	-
Kaptan	µg/L	-	<0,05	-
Diklofluanid	µg/L	-	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	-	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	-	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	-	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	-	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	-	<0,05	-
Kloridazon	µg/L	-	<0,1	-
Malation	µg/L	-	<0,05	-
Fenitroton	µg/L	-	<0,05	-
Fention	µg/L	-	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	-	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	-	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: OREHOVLJE 0420  
 Šifra merilnega mesta: P74240

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	6.6.2007	24.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	-	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	-	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	-	<0,05	-
Ometoat	µg/L	-	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	-	<0,05	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		16.4.2007	6.6.2007	24.10.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,7	-
Tribromometan	µg/L	-	<2	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<1	-
Diklorometan	µg/L	-	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<0,9	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<0,4	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,7	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,8	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<1	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<1,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,7	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,4	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<2	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<2	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	-
Benzen	µg/L	-	<0,3	-
Toluen	µg/L	-	<0,5	-
Ksilen	µg/L	-	<1	-
Meziten	µg/L	-	<0,6	-