

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		28.5.2013
Temperatura vode	°C	6,5
Barva	m ⁻¹	<0,2
pH	-	7,91
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	279
Kisik	mg O ₂ /L	10,9
Nasičenost s kisikom	%	101
Redoks potencial	mV	394
Motnost	NTU	0,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	0,007
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	2,59
Sulfati	mg/l	2,94
Kloridi	mg/l	0,8
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02
Kalcij	mg/l	36
Magnezij	mg/l	20
Natrij	mg/l	0,49
Kalij	mg/l	0,14
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	209
Skupna trdota	°NT	9,6
Karbonatna trdota	°NT	9,6
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,4

ONESNAŽENJA

		28.5.2013
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

		28.5.2013
Bor-filt.	mg/l	0,0024
Mangan-filt.	mg/l	0,00011
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Aluminij-filt.	µg/l	2,8
Antimon-filt.	µg/l	0,071
Arzen-filt.	µg/l	<0,1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

28.5.2013

Baker-filt.	µg/l	0,22
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	<0,1
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	0,35
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	20
Svinec-filt.	µg/l	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	2,3
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015
Titan-filt.	µg/l	<0,5

PESTICIDI IN METABOLITI

28.5.2013

Alaklor	µg/l	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,009
Desetil-atrazin	µg/l	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,04
Simazin	µg/l	<0,009
Klorotalonil	µg/l	<0,03
Propazin	µg/l	<0,009
Prometrin	µg/l	<0,01
Cianazin	µg/l	<0,009
Terbutilazin	µg/l	<0,015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,02
Terbutrin	µg/l	<0,013
Sekbumeton	µg/l	<0,008
Metamitron	µg/l	<0,005
Metribuzin	µg/l	<0,01
Propikonazol	µg/l	<0,002
Bromacil	µg/l	<0,008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,006
Bromoksinil	µg/l	<0,021
Ioksinil	µg/l	<0,009
Diuron	µg/l	<0,007
Klortoluron	µg/l	<0,009
Izoproturon	µg/l	<0,008

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

28.5.2013

Linuron	µg/l	<0,009
Triasulfuron	µg/l	<0,01
2,4-D	µg/l	<0,015
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,013
2,4-DB	µg/l	<0,013
Dicamba	µg/l	<0,05
Metalaksil	µg/l	<0,001
Pendimetalin	µg/l	<0,001
Metazaklor	µg/l	<0,008
Acetoklor	µg/l	<0,007
Bentazon	µg/l	<0,012
Dimetenamid	µg/l	<0,001
Flufenacet	µg/l	<0,003
Amidosulfuron	µg/l	<0,013
Nikosulfuron	µg/l	<0,013
Foramsulfuron	µg/l	<0,014
Prosulfuron	µg/l	<0,007
Diazinon	µg/l	<0,002
Azoksistrobin	µg/l	<0,002
Kloridazon	µg/l	<0,004
Klorfenvinfos	µg/l	<0,002
Klorpirifos etil	µg/l	<0,002
Klorpirifos metil	µg/l	<0,003
Dimetoat	µg/l	<0,001
Rimsulfuron	µg/l	<0,05
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,014
Tritosulfuron	µg/l	<0,004
Dimetaklor	µg/l	<0,006
Flurokloridon	µg/l	<0,007
Klopiralid	µg/l	<0,1
Klorantraniliprol	µg/l	<0,005
Petoksamid	µg/l	<0,021

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

28.5.2013

Temperatura vode	°C	9,1
Barva	m ⁻¹	<0,2
pH	-	8,12
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	222
Kisik	mg O ₂ /L	11,5
Nasičenost s kisikom	%	103
Redoks potencial	mV	364
Motnost	NTU	0,32
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,53
TOC	mg C/L	0,57
Amonij	mg NH ₄ /L	0,011
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	2,95
Sulfati	mg/l	2,04
Kloridi	mg/l	1,18
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,09
Kalcij	mg/l	47
Magnezij	mg/l	4,3
Natrij	mg/l	0,89
Kalij	mg/l	0,21
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	159
Skupna trdota	°NT	7,6
Karbonatna trdota	°NT	7,3
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,6

ONESNAŽENJA

28.5.2013

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

28.5.2013

Bor-filt.	mg/l	0,0027
Mangan-filt.	mg/l	0,00012
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Aluminij-filt.	µg/l	5,3
Antimon-filt.	µg/l	0,13
Arzen-filt.	µg/l	0,11

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

MIKROELEMENTI

28.5.2013

Baker-filt.	µg/l	0,21
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	<0,1
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	0,37
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	31
Svinec-filt.	µg/l	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,36
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015
Titan-filt.	µg/l	<0,5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		29.5.2013
Temperatura vode	°C	8
Barva	m ⁻¹	<0,2
pH	-	8,06
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	200
Kisik	mg O ₂ /L	12,1
Nasičenost s kisikom	%	106
Redoks potencial	mV	427
Motnost	NTU	0,16
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	0,53
Amonij	mg NH ₄ /L	0,007
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,63
Sulfati	mg/l	2,62
Kloridi	mg/l	2,01
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,033
Kalcij	mg/l	38
Magnezij	mg/l	5,5
Natrij	mg/l	1,1
Kalij	mg/l	0,25
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	138
Skupna trdota	°NT	6,6
Karbonatna trdota	°NT	6,4
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,3

ONESNAŽENJA

		29.5.2013
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

		29.5.2013
Bor-filt.	mg/l	0,0052
Mangan-filt.	mg/l	0,00019
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Aluminij-filt.	µg/l	11
Antimon-filt.	µg/l	0,35
Arzen-filt.	µg/l	<0,1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

29.5.2013

Baker-filt.	µg/l	0,23
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	<0,1
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	0,55
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	17
Svinec-filt.	µg/l	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,4
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015
Titan-filt.	µg/l	<0,5

PESTICIDI IN METABOLITI

29.5.2013

Alaklor	µg/l	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,009
Desetil-atrazin	µg/l	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,04
Simazin	µg/l	<0,009
Klorotalonil	µg/l	<0,03
Propazin	µg/l	<0,009
Prometrin	µg/l	<0,01
Cianazin	µg/l	<0,009
Terbutilazin	µg/l	<0,015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,02
Terbutrin	µg/l	<0,013
Sekbumeton	µg/l	<0,008
Metamitron	µg/l	<0,005
Metribuzin	µg/l	<0,01
Propikonazol	µg/l	<0,002
Bromacil	µg/l	<0,008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,006
Bromoksinil	µg/l	<0,021
Ioksinil	µg/l	<0,009
Diuron	µg/l	<0,007
Klortoluron	µg/l	<0,009
Izoproturon	µg/l	<0,008

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

29.5.2013

Linuron	µg/l	<0,009
Triasulfuron	µg/l	<0,01
2,4-D	µg/l	<0,015
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,013
2,4-DB	µg/l	<0,013
Dicamba	µg/l	<0,05
Metalaksil	µg/l	<0,001
Pendimetalin	µg/l	<0,001
Metazaklor	µg/l	<0,008
Acetoklor	µg/l	<0,007
Bentazon	µg/l	<0,012
Dimetenamid	µg/l	<0,001
Flufenacet	µg/l	<0,003
Amidosulfuron	µg/l	<0,013
Nikosulfuron	µg/l	<0,013
Foramsulfuron	µg/l	<0,014
Prosulfuron	µg/l	<0,007
Diazinon	µg/l	<0,002
Azoksistrobin	µg/l	<0,002
Kloridazon	µg/l	<0,004
Klorfenvinfos	µg/l	<0,002
Klorpirifos etil	µg/l	<0,002
Klorpirifos metil	µg/l	<0,003
Dimetoat	µg/l	<0,001
Rimsulfuron	µg/l	<0,05
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,014
Tritosulfuron	µg/l	<0,004
Dimetaklor	µg/l	<0,006
Flurokloridon	µg/l	<0,007
Klopiralid	µg/l	<0,1
Klorantraniliprol	µg/l	<0,005
Petoksamid	µg/l	<0,021

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

		29.5.2013
Temperatura vode	°C	9,8
Barva	m ⁻¹	<0,2
pH	-	7,92
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	224
Kisik	mg O ₂ /L	11,3
Nasičenost s kisikom	%	104
Redoks potencial	mV	372
Motnost	NTU	1,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,55
TOC	mg C/L	0,72
Amonij	mg NH ₄ /L	0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,83
Sulfati	mg/l	2,23
Kloridi	mg/l	1,36
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,042
Kalcij	mg/l	47
Magnezij	mg/l	2,9
Natrij	mg/l	1,5
Kalij	mg/l	0,54
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	156
Skupna trdota	°NT	7,2
Karbonatna trdota	°NT	7,1
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,6

ONESNAŽENJA

		29.5.2013
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

		29.5.2013
Bor-filt.	mg/l	0,0041
Mangan-filt.	mg/l	0,00031
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Aluminij-filt.	µg/l	7,2
Antimon-filt.	µg/l	0,094
Arzen-filt.	µg/l	<0,1

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

29.5.2013

Baker-filt.	µg/l	1,6
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,14
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	0,83
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	34
Svinec-filt.	µg/l	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,4
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015
Titan-filt.	µg/l	<0,5

PESTICIDI IN METABOLITI

29.5.2013

Alaklor	µg/l	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,009
Desetil-atrazin	µg/l	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,04
Simazin	µg/l	<0,009
Klorotalonil	µg/l	<0,03
Propazin	µg/l	<0,009
Prometrin	µg/l	<0,01
Cianazin	µg/l	<0,009
Terbutilazin	µg/l	<0,015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,02
Terbutrin	µg/l	<0,013
Sekbumeton	µg/l	<0,008
Metamitron	µg/l	<0,005
Metribuzin	µg/l	<0,01
Propikonazol	µg/l	<0,002
Bromacil	µg/l	<0,008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,006
Bromoksinil	µg/l	<0,021
Ioksinil	µg/l	<0,009
Diuron	µg/l	<0,007
Klortoluron	µg/l	<0,009
Izoproturon	µg/l	<0,008

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

29.5.2013

Linuron	µg/l	<0,009
Triasulfuron	µg/l	<0,01
2,4-D	µg/l	<0,015
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,013
2,4-DB	µg/l	<0,013
Dicamba	µg/l	<0,05
Metalaksil	µg/l	<0,001
Pendimetalin	µg/l	<0,001
Metazaklor	µg/l	<0,008
Acetoklor	µg/l	<0,007
Bentazon	µg/l	<0,012
Dimetenamid	µg/l	<0,001
Flufenacet	µg/l	<0,003
Amidosulfuron	µg/l	<0,013
Nikosulfuron	µg/l	<0,013
Foramsulfuron	µg/l	<0,014
Prosulfuron	µg/l	<0,007
Diazinon	µg/l	<0,002
Azoksistrobin	µg/l	<0,002
Kloridazon	µg/l	<0,004
Klorfenvinfos	µg/l	<0,002
Klorpirifos etil	µg/l	<0,002
Klorpirifos metil	µg/l	<0,003
Dimetoat	µg/l	<0,001
Rimsulfuron	µg/l	<0,05
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,014
Tritosulfuron	µg/l	<0,004
Dimetaklor	µg/l	<0,006
Flurokloridon	µg/l	<0,007
Klopiralid	µg/l	<0,1
Klorantraniliprol	µg/l	<0,005
Petoksamid	µg/l	<0,021

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		28.5.2013
Temperatura vode	⁰ C	8,3
Barva	m ⁻¹	<0,2
pH	-	7,92
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	249
Kisik	mg O ₂ /L	11,5
Nasičenost s kisikom	%	103
Redoks potencial	mV	380
Motnost	NTU	0,45
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,68
TOC	mg C/L	0,75
Amonij	mg NH ₄ /L	0,01
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,64
Sulfati	mg/l	2,51
Kloridi	mg/l	1,81
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,074
Kalcij	mg/l	39
Magnezij	mg/l	12
Natrij	mg/l	1,2
Kalij	mg/l	0,24
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	177
Skupna trdota	⁰ NT	8,2
Karbonatna trdota	⁰ NT	8,1
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,9

ONESNAŽENJA

		28.5.2013
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

		28.5.2013
Bor-filt.	mg/l	0,0086
Mangan-filt.	mg/l	0,00018
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Aluminij-filt.	µg/l	13
Antimon-filt.	µg/l	0,053
Arzen-filt.	µg/l	<0,1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

28.5.2013

Baker-filt.	µg/l	0,27
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	<0,1
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	0,19
Nikelj-filt.	µg/l	0,39
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	35
Svinec-filt.	µg/l	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,67
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015
Titan-filt.	µg/l	<0,5

PESTICIDI IN METABOLITI

28.5.2013

Alaklor	µg/l	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,009
Desetil-atrazin	µg/l	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,04
Simazin	µg/l	<0,009
Klorotalonil	µg/l	<0,03
Propazin	µg/l	<0,009
Prometrin	µg/l	<0,01
Cianazin	µg/l	<0,009
Terbutilazin	µg/l	<0,015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,02
Terbutrin	µg/l	<0,013
Sekbumeton	µg/l	<0,008
Metamitron	µg/l	<0,005
Metribuzin	µg/l	<0,01
Propikonazol	µg/l	<0,002
Bromacil	µg/l	<0,008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,006
Bromoksinil	µg/l	<0,021
Ioksinil	µg/l	<0,009
Diuron	µg/l	<0,007
Klortoluron	µg/l	<0,009
Izoproturon	µg/l	<0,008

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

28.5.2013

Linuron	µg/l	<0,009
Triasulfuron	µg/l	<0,01
2,4-D	µg/l	<0,015
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,013
2,4-DB	µg/l	<0,013
Dicamba	µg/l	<0,05
Metalaksil	µg/l	<0,001
Pendimetalin	µg/l	<0,001
Metazaklor	µg/l	<0,008
Acetoklor	µg/l	<0,007
Bentazon	µg/l	<0,012
Dimetenamid	µg/l	<0,001
Flufenacet	µg/l	<0,003
Amidosulfuron	µg/l	<0,013
Nikosulfuron	µg/l	<0,013
Foramsulfuron	µg/l	<0,014
Prosulfuron	µg/l	<0,007
Diazinon	µg/l	<0,002
Azoksistrobin	µg/l	<0,002
Kloridazon	µg/l	<0,004
Klorfenvinfos	µg/l	<0,002
Klorpirifos etil	µg/l	<0,002
Klorpirifos metil	µg/l	<0,003
Dimetoat	µg/l	<0,001
Rimsulfuron	µg/l	<0,05
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,014
Tritosulfuron	µg/l	<0,004
Dimetaklor	µg/l	<0,006
Flurokloridon	µg/l	<0,007
Klopiralid	µg/l	<0,1
Klorantraniliprol	µg/l	<0,005
Petoksamid	µg/l	<0,021

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		29.5.2013
Temperatura vode	°C	9,1
Barva	m ⁻¹	<0,2
pH	-	7,78
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	248
Kisik	mg O ₂ /L	11,8
Nasičenost s kisikom	%	104
Redoks potencial	mV	419
Motnost	NTU	0,81
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,71
TOC	mg C/L	1,03
Amonij	mg NH ₄ /L	0,009
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,95
Sulfati	mg/l	3,02
Kloridi	mg/l	1,57
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02
Kalcij	mg/l	56
Magnezij	mg/l	2,4
Natrij	mg/l	2,2
Kalij	mg/l	0,16
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	171
Skupna trdota	°NT	8,4
Karbonatna trdota	°NT	7,8
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,8

ONESNAŽENJA

		29.5.2013
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

		29.5.2013
Bor-filt.	mg/l	0,004
Mangan-filt.	mg/l	0,00052
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Aluminij-filt.	µg/l	5,1
Antimon-filt.	µg/l	0,44
Arzen-filt.	µg/l	0,12

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

29.5.2013

Baker-filt.	µg/l	1,4
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	0,041
Kobalt-filt.	µg/l	0,11
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	0,24
Nikelj-filt.	µg/l	0,75
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	84
Svinec-filt.	µg/l	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,46
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015
Titan-filt.	µg/l	<0,5

PESTICIDI IN METABOLITI

29.5.2013

Alaklor	µg/l	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,009
Desetil-atrazin	µg/l	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,04
Simazin	µg/l	<0,009
Klorotalonil	µg/l	<0,03
Propazin	µg/l	<0,009
Prometrin	µg/l	<0,01
Cianazin	µg/l	<0,009
Terbutilazin	µg/l	<0,015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,02
Terbutrin	µg/l	<0,013
Sekbumeton	µg/l	<0,008
Metamitron	µg/l	<0,005
Metribuzin	µg/l	<0,01
Propikonazol	µg/l	<0,002
Bromacil	µg/l	<0,008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,006
Bromoksinil	µg/l	<0,021
Ioksinil	µg/l	<0,009
Diuron	µg/l	<0,007
Klortoluron	µg/l	<0,009
Izoproturon	µg/l	<0,008

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

29.5.2013

Linuron	µg/l	<0,009
Triasulfuron	µg/l	<0,01
2,4-D	µg/l	<0,015
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,013
2,4-DB	µg/l	<0,013
Dicamba	µg/l	<0,05
Metalaksil	µg/l	<0,001
Pendimetalin	µg/l	<0,001
Metazaklor	µg/l	<0,008
Acetoklor	µg/l	<0,007
Bentazon	µg/l	<0,012
Dimetenamid	µg/l	<0,001
Flufenacet	µg/l	<0,003
Amidosulfuron	µg/l	<0,013
Nikosulfuron	µg/l	<0,013
Foramsulfuron	µg/l	<0,014
Prosulfuron	µg/l	<0,007
Diazinon	µg/l	<0,002
Azoksistrobin	µg/l	<0,002
Kloridazon	µg/l	<0,004
Klorfenvinfos	µg/l	<0,002
Klorpirifos etil	µg/l	<0,002
Klorpirifos metil	µg/l	<0,003
Dimetoat	µg/l	<0,001
Rimsulfuron	µg/l	<0,05
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,014
Tritosulfuron	µg/l	<0,004
Dimetaklor	µg/l	<0,006
Flurokloridon	µg/l	<0,007
Klopiralid	µg/l	<0,1
Klorantraniliprol	µg/l	<0,005
Petoksamid	µg/l	<0,021

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		29.5.2013	18.9.2013
Temperatura vode	°C	14,3	17,8
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,43	7,18
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	560	582
Kisik	mg O ₂ /L	9,8	8,8
Nasičenost s kisikom	%	98	93
Redoks potencial	mV	379	450
Motnost	NTU	0,22	0,23
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,85	0,64
Amonij	mg NH ₄ /L	0,006	0,032
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	28,3	25,9
Sulfati	mg/l	16,3	15,3
Kloridi	mg/l	9,21	7,76
Fluoridi	mg/l	<0,04	0,052
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,024	0,049
Kalcij	mg/l	100	120
Magnezij	mg/l	19	19
Natrij	mg/l	6,2	5,9
Kalij	mg/l	2	2,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	365	357
Skupna trdota	°NT	18,4	21,2
Karbonatna trdota	°NT	16,7	16,4
m-Alkaliteta	m-equiv/l	6	5,9

ONESNAŽENJA

		29.5.2013	18.9.2013
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

		29.5.2013	18.9.2013
Bor-filt.	mg/l	0,061	-
Mangan-filt.	mg/l	0,00041	-
Železo- filt.	mg/l	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/l	10	-
Antimon-filt.	µg/l	0,35	-
Arzen-filt.	µg/l	0,16	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		29.5.2013	18.9.2013
Baker-filt.	µg/l	3,3	-
Barij-filt.	µg/l	14	-
Berilij-filt.	µg/l	<0,04	-
Cink-filt.	µg/l	11	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/l	0,3	-
Kositer-filt.	µg/l	<0,1	-
Krom-filt.	µg/l	0,94	-
Molibden-filt.	µg/l	<0,1	-
Nikelj-filt.	µg/l	1,4	-
Selen-filt.	µg/l	0,32	-
Srebro-filt.	µg/l	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/l	180	-
Svinec-filt.	µg/l	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/l	0,39	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015	-
Titan-filt.	µg/l	<0,5	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.5.2013	18.9.2013
Alaklor	µg/l	<0,007	-
Metolaklor	µg/l	<0,011	-
Atrazin	µg/l	<0,009	-
Desetil-atrazin	µg/l	0,005	-
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,04	-
Simazin	µg/l	<0,009	-
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,009	-
Prometrin	µg/l	<0,01	-
Cianazin	µg/l	<0,009	-
Terbutilazin	µg/l	<0,015	-
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,02	-
Terbutrin	µg/l	<0,013	-
Sekbumeton	µg/l	<0,008	-
Metamitron	µg/l	<0,005	-
Metribuzin	µg/l	<0,01	-
Propikonazol	µg/l	<0,002	-
Bromacil	µg/l	<0,008	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,006	-
Bromoksinil	µg/l	<0,021	-
Ioksinil	µg/l	<0,009	-
Diuron	µg/l	<0,007	-
Klortoluron	µg/l	<0,009	-
Izoproturon	µg/l	<0,008	-

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

		29.5.2013	18.9.2013
Linuron	µg/l	<0,009	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,015	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,013	-
2,4-DB	µg/l	<0,013	-
Dicamba	µg/l	<0,05	-
Metalaksil	µg/l	<0,001	-
Pendimetalin	µg/l	<0,001	-
Metazaklor	µg/l	<0,008	-
Acetoklor	µg/l	<0,007	-
Bentazon	µg/l	<0,012	-
Dimetenamid	µg/l	<0,001	-
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,002	-
Azoksistrobin	µg/l	<0,002	-
Kloridazon	µg/l	<0,004	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,002	-
Klorpirifos etil	µg/l	<0,002	-
Klorpirifos metil	µg/l	<0,003	-
Dimetoat	µg/l	<0,001	-
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		29.5.2013	18.9.2013
Triklorometan	µg/l	<2	<2
Tribromometan	µg/l	<1	<1
Bromdiklorometan	µg/l	<0,3	<0,3
Dibromklorometan	µg/l	<0,3	<0,3
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/l	<5	<5
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,4	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	<0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		29.5.2013	18.9.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,7	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,9	<0,9
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,5	<0,5
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,4	<0,4
Tetrakloroeten	µg/l	0,06	0,1
Trikloroeten	µg/l	0,2	0,4
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,7	<0,7

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		29.5.2013	18.9.2013
Temperatura vode	°C	14,1	14,1
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,27	7,12
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	496	526
Kisik	mg O ₂ /L	8,6	7,8
Nasičenost s kisikom	%	87	77
Redoks potencial	mV	380	360
Motnost	NTU	1,3	0,24
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,98	0,78
TOC	mg C/L	1,52	0,87
Amonij	mg NH ₄ /L	0,063	0,046
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,032	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	47	25,4
Sulfati	mg/l	10,8	13,1
Kloridi	mg/l	5,29	6,15
Fluoridi	mg/l	<0,04	0,043
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,29	0,025
Kalcij	mg/l	89	110
Magnezij	mg/l	15	15
Natrij	mg/l	3	4,4
Kalij	mg/l	1,4	1,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	296	342
Skupna trdota	°NT	15,9	18,8
Karbonatna trdota	°NT	13,6	15,7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,9	5,6

ONESNAŽENJA

		29.5.2013	18.9.2013
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

		29.5.2013	18.9.2013
Bor-filt.	mg/l	0,035	-
Mangan-filt.	mg/l	0,0034	-
Železo- filt.	mg/l	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/l	5	-
Antimon-filt.	µg/l	0,32	-
Arzen-filt.	µg/l	0,47	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		29.5.2013	18.9.2013
Baker-filt.	µg/l	0,88	-
Barij-filt.	µg/l	15	-
Berilij-filt.	µg/l	<0,04	-
Cink-filt.	µg/l	17	-
Kadmij-filt.	µg/l	0,026	-
Kobalt-filt.	µg/l	0,38	-
Kositer-filt.	µg/l	<0,1	-
Krom-filt.	µg/l	0,71	-
Molibden-filt.	µg/l	0,22	-
Nikelj-filt.	µg/l	1,6	-
Selen-filt.	µg/l	0,18	-
Srebro-filt.	µg/l	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/l	140	-
Svinec-filt.	µg/l	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/l	0,56	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015	-
Titan-filt.	µg/l	0,64	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.5.2013	18.9.2013
Alaklor	µg/l	<0,007	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,009	0,009
Desetil-atrazin	µg/l	0,014	0,017
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,04	<0,04
Simazin	µg/l	<0,009	<0,009
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,009	<0,009
Prometrin	µg/l	<0,01	<0,01
Cianazin	µg/l	<0,009	<0,009
Terbutilazin	µg/l	<0,015	<0,015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,02	<0,02
Terbutrin	µg/l	<0,013	<0,013
Sekbumeton	µg/l	<0,008	<0,008
Metamitron	µg/l	<0,005	-
Metribuzin	µg/l	<0,01	-
Propikonazol	µg/l	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/l	<0,008	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/l	<0,021	-
Ioksinil	µg/l	<0,009	-
Diuron	µg/l	<0,007	-
Klortoluron	µg/l	<0,009	-
Izoproturon	µg/l	<0,008	-

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

		29.5.2013	18.9.2013
Linuron	µg/l	<0,009	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	<0,015	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	<0,013	-
2,4-DB	µg/l	<0,013	-
Dicamba	µg/l	<0,05	-
Metalaksil	µg/l	0,002	<0,001
Pendimetalin	µg/l	<0,001	<0,001
Metazaklor	µg/l	<0,008	<0,008
Acetoklor	µg/l	<0,007	<0,007
Bentazon	µg/l	<0,012	-
Dimetenamid	µg/l	<0,001	<0,001
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,002	<0,002
Azoksistrobin	µg/l	<0,002	<0,002
Kloridazon	µg/l	<0,004	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/l	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/l	<0,003	<0,003
Dimetoat	µg/l	<0,001	<0,001
Rimsulfuron	µg/l	-	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
Tritosulfuron	µg/l	-	-
Dimetaklor	µg/l	-	-
Flurokloridon	µg/l	-	-
Klopiralid	µg/l	-	-
Klorantraniliprol	µg/l	-	-
Petoksamid	µg/l	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		29.5.2013	18.9.2013
Triklorometan	µg/l	<2	-
Tribromometan	µg/l	<1	-
Bromdiklorometan	µg/l	<0,3	-
Dibromklorometan	µg/l	<0,3	-
Tetraklorometan	µg/l	<0,2	-
Diklorometan	µg/l	<5	-
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0,4	-
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0,2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		29.5.2013	18.9.2013
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,7	-
1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,9	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,5	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,4	-
Tetrakloroeten	µg/l	<0,06	-
Trikloroeten	µg/l	<0,2	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0,5	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,7	-