

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

		24.5.2011	15.9.2011
Temperatura zraka	°C	21	16
Temperatura vode	°C	6,9	8,4
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,94	7,28
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	284	667
Kisik	mg O ₂ /L	10,8	9,7
Nasičenost s kisikom	%	99	99
Redoks potencial	mV	280	240
Motnost	NTU	<0,09	0,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,34	0,2
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,008	<0,008
Amonij	mg NH ₄ /L	0,011	0,009
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	2,88	3,35
Sulfati	mg/L	5,9	6,79
Kloridi	mg/L	1,4	1,09
Fluoridi	mg/L	<0,04	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	35	41
Magnezij	mg/L	21	20
Natrij	mg/L	0,71	0,54
Kalij	mg/L	0,28	0,28
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	217	219

ONESNAŽENJA

		24.5.2011	15.9.2011
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		24.5.2011	15.9.2011
Bor-filt.	mg/L	<0,0009	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00025	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/L	1,9	-
Antimon-filt.	µg/L	0,63	-
Arzen-filt.	µg/L	0,17	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		24.5.2011	15.9.2011
Baker-filt.	µg/L	0,5	-
Barij-filt.	µg/L	6,7	-
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 6+	µg/L	<8	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	0,23	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,36	-
Selen-filt.	µg/L	0,21	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	25	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	1,8	-
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: HOTEŠK
 Šifra merilnega mesta: I17161

ANALIZA VODE

		24.5.2011	15.9.2011
Temperatura zraka	°C	26	23
Temperatura vode	°C	9,7	9,8
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	8,27	7,74
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	221	245
Kisik	mg O ₂ /L	11,2	10,8
Nasičenost s kisikom	%	100	99
Redoks potencial	mV	290	250
Motnost	NTU	0,13	0,18
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,34	0,45
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,008	<0,008
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,006	0,01
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,59	4,39
Sulfati	mg/L	2,68	2,76
Kloridi	mg/L	1,55	1,61
Fluoridi	mg/L	<0,04	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,045	<0,02
Kalcij	mg/L	42	49
Magnezij	mg/L	6,1	0,55
Natrij	mg/L	0,87	0,91
Kalij	mg/L	0,25	0,34
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	161	170

ONESNAŽENJA

		24.5.2011	15.9.2011
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		24.5.2011	15.9.2011
Bor-filt.	mg/L	<0,0009	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00047	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/L	2,9	-
Antimon-filt.	µg/L	0,6	-
Arzen-filt.	µg/L	0,11	-

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

MIKROELEMENTI

		24.5.2011	15.9.2011
Baker-filt.	µg/L	0,51	-
Barij-filt.	µg/L	5,3	-
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 6+	µg/L	<8	-
Krom-filt.	µg/L	0,43	-
Molibden-filt.	µg/L	<0,1	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,39	-
Selen-filt.	µg/L	0,2	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	33	-
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		24.5.2011	14.9.2011
Temperatura zraka	°C	13,4	28
Temperatura vode	°C	8,3	8,2
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	8,04	8,41
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	155	225
Kisik	mg O ₂ /L	11,1	13,5
Nasičenost s kisikom	%	96	118
Redoks potencial	mV	500	380
Motnost	NTU	3,2	0,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	3	<0,5
TOC	mg C/L	0,47	0,21
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	0,04	<0,008
Amonij	mg NH ₄ /L	2,39	<0,006
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,204	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,16	3,99
Sulfati	mg/L	2,64	2,46
Kloridi	mg/L	1,79	1,66
Fluoridi	mg/L	<0,04	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	36	38
Magnezij	mg/L	6,2	8,8
Natrij	mg/L	1,1	0,92
Kalij	mg/L	0,21	0,22
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	300	153

ONESNAŽENJA

		24.5.2011	14.9.2011
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		24.5.2011	14.9.2011
Bor-filt.	mg/L	<0,0009	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00053	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/L	6,8	-
Antimon-filt.	µg/L	0,64	-
Arzen-filt.	µg/L	0,11	-

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

MIKROELEMENTI

		24.5.2011	14.9.2011
Baker-filt.	µg/L	0,68	-
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 6+	µg/L	<8	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	0,1	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,36	-
Selen-filt.	µg/L	0,17	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	21	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,43	-
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: MRZLEK - črpališče vodarne Mrzlek
 Šifra merilnega mesta: I17321

ANALIZA VODE

		24.5.2011	14.9.2011
Temperatura zraka	°C	15,1	25
Temperatura vode	°C	14,8	10,4
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,91	7,91
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	203	214
Kisik	mg O ₂ /L	8,4	10
Nasičenost s kisikom	%	78	91
Redoks potencial	mV	400	520
Motnost	NTU	0,6	1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,58	<0,5
TOC	mg C/L	0,49	0,52
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,008	<0,008
Amonij	mg NH ₄ /L	0,006	0,007
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,37	3,58
Sulfati	mg/L	3,28	2,44
Kloridi	mg/L	1,46	1,46
Fluoridi	mg/L	<0,04	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	41	50
Magnezij	mg/L	4,3	4
Natrij	mg/L	1,1	1,1
Kalij	mg/L	0,24	0,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	149	161

ONESNAŽENJA

		24.5.2011	14.9.2011
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		24.5.2011	14.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,0013	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00033	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/L	6	-
Antimon-filt.	µg/L	0,66	-
Arzen-filt.	µg/L	0,13	-

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

MIKROELEMENTI

		24.5.2011	14.9.2011
Baker-filt.	µg/L	1,7	-
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 6+	µg/L	<8	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	0,14	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,63	-
Selen-filt.	µg/L	0,15	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	45	-
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: PODROTEJA - izvir Podroteje
 Šifra merilnega mesta: I17360

ANALIZA VODE

		24.5.2011	15.9.2011
Temperatura zraka	°C	17	22
Temperatura vode	°C	8,8	9,3
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,79	7,54
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	268	306
Kisik	mg O ₂ /L	11,1	9,7
Nasičenost s kisikom	%	98	93
Redoks potencial	mV	280	180
Motnost	NTU	0,51	0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,68	<0,5
TOC	mg C/L	0,51	0,46
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,008	<0,008
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,006	0,007
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,45	5,65
Sulfati	mg/L	3,28	3,67
Kloridi	mg/L	2,6	2,12
Fluoridi	mg/L	<0,04	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	37	45
Magnezij	mg/L	15	17
Natrij	mg/L	1,5	1,1
Kalij	mg/L	0,28	0,32
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	194	214

ONESNAŽENJA

		24.5.2011	15.9.2011
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		24.5.2011	15.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,001	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00086	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/L	8	-
Antimon-filt.	µg/L	0,61	-
Arzen-filt.	µg/L	<0,1	-

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

MIKROELEMENTI

		24.5.2011	15.9.2011
Baker-filt.	µg/L	0,32	-
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 6+	µg/L	<8	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	0,5	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,4	-
Selen-filt.	µg/L	0,23	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	48	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,8	-
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: VIPAVA - izvir Pod skalo
 Šifra merilnega mesta: I17442

ANALIZA VODE

		24.5.2011	14.9.2011
Temperatura zraka	°C	15,8	30
Temperatura vode	°C	10	10,7
Barva	m ⁻¹	0,28	<0,2
pH	-	7,68	8,49
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	253	317
Kisik	mg O ₂ /L	9	9,4
Nasičenost s kisikom	%	80	86
Redoks potencial	mV	520	380
Motnost	NTU	1,5	0,55
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,58	<0,5
TOC	mg C/L	0,65	0,58
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,008	<0,008
Amonij	mg NH ₄ /L	0,042	<0,006
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,024	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,88	5,39
Sulfati	mg/L	3,66	5,68
Kloridi	mg/L	2,12	2,94
Fluoridi	mg/L	<0,04	0,054
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	54	64
Magnezij	mg/L	2,8	3,9
Natrij	mg/L	1,5	2,1
Kalij	mg/L	0,34	0,63
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	356	210

ONESNAŽENJA

		24.5.2011	14.9.2011
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		24.5.2011	14.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,0022	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00013	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/L	12	-
Antimon-filt.	µg/L	0,69	-
Arzen-filt.	µg/L	0,12	-

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

		24.5.2011	14.9.2011
Baker-filt.	µg/L	0,56	-
Barij-filt.	µg/L	7,9	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	<9	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	0,12	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom 6+	µg/L	<8	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	0,45	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,57	-
Selen-filt.	µg/L	0,22	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	180	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,55	-
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: MIREN 0330
 Šifra merilnega mesta: P74180

ANALIZA VODE

		25.5.2011	14.9.2011
Temperatura zraka	°C	28	29
Temperatura vode	°C	15	18,6
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	8,17	7,15
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	542	574
Kisik	mg O ₂ /L	10	9,7
Nasičenost s kisikom	%	101	107
Redoks potencial	mV	370	330
Motnost	NTU	<0,09	0,21
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,51	0,45
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,008	<0,008
Amonij	mg NH ₄ /L	0,014	0,008
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	14,8	18,7
Sulfati	mg/L	16,4	17
Kloridi	mg/L	5,71	6,57
Fluoridi	mg/L	<0,04	0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	92	100
Magnezij	mg/L	19	18
Natrij	mg/L	5,5	4,6
Kalij	mg/L	1,9	2,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	376	382

ONESNAŽENJA

		25.5.2011	14.9.2011
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

		25.5.2011	14.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,04	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00012	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/L	0,91	-
Antimon-filt.	µg/L	0,76	-
Arzen-filt.	µg/L	0,2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		25.5.2011	14.9.2011
Baker-filt.	µg/L	2,7	-
Barij-filt.	µg/L	37	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	42	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	0,27	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom 6+	µg/L	<8	-
Krom-filt.	µg/L	0,89	-
Molibden-filt.	µg/L	<0,1	-
Nikelj-filt.	µg/L	1,1	-
Selen-filt.	µg/L	0,41	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	170	-
Svinec-filt.	µg/L	0,14	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,33	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		25.5.2011	14.9.2011
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
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	0,07	0,08
Trikloroeten	µg/L	0,4	0,3
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

		25.5.2011	14.9.2011
Temperatura zraka	°C	26	28
Temperatura vode	°C	14,8	14,5
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,37	7,09
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	473	465
Kisik	mg O ₂ /L	7,4	6,5
Nasičenost s kisikom	%	81	65
Redoks potencial	mV	320	300
Motnost	NTU	0,12	0,13
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,27	0,24
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,008	<0,008
Amonij	mg NH ₄ /L	0,011	0,008
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	15,5	13,1
Sulfati	mg/L	11,4	10,9
Kloridi	mg/L	5,08	4,67
Fluoridi	mg/L	<0,04	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	88	84
Magnezij	mg/L	14	11
Natrij	mg/L	4,6	4,2
Kalij	mg/L	1,7	1,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	331	311

ONESNAŽENJA

		25.5.2011	14.9.2011
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

		25.5.2011	14.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,024	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00052	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/L	<0,9	-
Antimon-filt.	µg/L	0,71	-
Arzen-filt.	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

MIKROELEMENTI

		25.5.2011	14.9.2011
Baker-filt.	µg/L	0,98	-
Barij-filt.	µg/L	36	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	<9	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	0,19	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom 6+	µg/L	<8	-
Krom-filt.	µg/L	0,94	-
Molibden-filt.	µg/L	<0,1	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,87	-
Selen-filt.	µg/L	0,32	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	150	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,29	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		25.5.2011	14.9.2011
Alaklor	µg/L	<0,007	<0,007
Metolaklor	µg/L	<0,011	<0,011
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	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001

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

		25.5.2011	14.9.2011
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	0,019	0,014
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
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,013	<0,013
Sekbumeton	µg/L	<0,008	<0,008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,013	<0,013
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,01	<0,01

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

		25.5.2011	14.9.2011
Metazaklor	µg/L	<0,008	<0,008
Acetoklor	µg/L	<0,007	<0,007
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Flufenacet	µg/L	-	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	-	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,01	<0,01
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	-	-
Tiaklopid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,03	<0,03
Diklofluanid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Metiokarb	µg/L	-	-
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fludioksinil	µg/L	-	-
Fenitrotrion	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	0,004
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

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

		25.5.2011	14.9.2011
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	-
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	-