

Čezmejni projekt

Ri(ver)-Charge

Interreg V-A Slovenija– Avstrija 2014 – 2020

T2.3

Summary and valuation of the results

Odvzem vzorcev površinske vode in podzemne vode je bil izveden po metodologiji opredeljeni s predpisi Republike Slovenije:

- Pravilnika o monitoringu stanja površinskih voda (Ur. list RS št. 10/2009, 81/2011 in 73/2016),
- Pravilnika o monitoringu podzemnih voda (Ur. list RS št. 31/2009).

Upoštevana so bila tudi posamezna smiselna določila standardov:

- SIST EN ISO 5667-6:2017, Kakovost vode – Vzorčenje, Navodilo za vzorčenje površinske vode,
- SIST ISO 5667-11:2010, Kakovost vode – Vzorčenje, Navodilo za vzorčenje podzemne vode,
- ISO 5667-1:2006, Kakovost vode – Vzorčenje – Navodilo za načrtovanje programov vzorčenja,
- ISO 5667-3:2018, Kakovost vode – Navodilo za hranjenje in ravnanje z vzorci,
- ISO 5667-14:2014, Kakovost vode – Navodilo za zagotavljanje kakovosti vzorčenja vode v okolju in ravnanja z vzorci.

Vzorčenje površinske vode in podzemne vode je bilo izvedeno po akreditirani metodi skladno z navodili standarda SIST EN ISO/IEC 17025 v obsegu akreditacijske listine LP-014 pri Slovenski akreditaciji.

Vzorčenje površinske vode in podzemne vode je bilo izvedeno v 2. serijah, spomladi in jeseni. Skupaj je bilo odvzetih in analiziranih:

- 74 vzorcev podzemne vode (56 SLO; 18 AUT),
- 61 vzorcev površinske vode (40 SLO; 21 AUT).

V tabelah 5 in 6 je pregled rezultatov preiskav odvzetih vzorcev podzemne vode in v tabelah 7 in 8 je pregled rezultatov preiskav odvzetih vzorcev površinske vode.

Tabela 5: Pregled rezultatov podzemne vode – osnovni parametri

Sample Code	Sample Number	Date of sampling	Reztropjeni organski ogljik (DOC)	Amonij/Ammonium	Nitrat	Nitrit	Kalcij/Calcium	Klorid/Chlorid	Kalij/Potassium	Magnezij/Magnesium	Hydrogenkarbonat/Hydrogencarbonat	Skupna trdnost/Gesamthärte	Sulfat	Natrij/Sodium	Fosfat-orto/Phosphat-ortho	Karbonatna trdnost/Karbonathärte	Mangan	Železo/Iron	Bor/Boron
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	°N	mg/L	mg/L	mg/L	°N	µg/L	µg/L	µg/L
Slovenska stran																			
Ceršak črpališče	21/26383	22.3.2021																	
ČRNCI Črn-1/10	21/29088	30.3.2021		<0,01 3	53	<0,00 7		17	3,7				29	6,8	<0,03 1		0,1 7	<2	17, 9
ČRNCI Črn-1/10	21/93143	28.9.2021																	
ČRPALIŠČE LANCOVA VAS GLV-1/00	21/25776	22.3.2021		0,045	<2,2	<0,00 7		2,5	1				7,2	12	<0,03 1		43, 1	163	6
ČRPALIŠČE LANCOVA VAS GLV-1/00	21/10462 7	27.10.202 1																	
DESENCI DEV1/99	21/24290	17.3.2021		<0,01 3	3,2	0,007		4,3	1,3				2,3	4,3	<0,03 1		7,3	47,7	<5
DESENCI DEV1/99	21/10206 3	18.10.202 1																	
DRAŽENCI Dra-1/14	21/26449	23.3.2021		<0,01 3	58	<0,00 7		15	6,7				20	6,9	<0,03 1		0,4 6	<2	21, 4
DRAŽENCI Dra-1/14	21/10462 8	27.10.202 1																	
GANČANI Gan-1/14	21/26416	22.3.2021		<0,01 3	80	<0,00 7		49	2,1				49	15	<0,03 1		0,1 1	<2	49, 3
GANČANI Gan-1/14	21/93154	30.9.2021																	
Izvir Vauharica	21/24275	17.3.2021	0,5	<0,01 3	5,3	<0,00 7	25	4,6	0,9	3,1	79	4,2	8	4,2	<0,03 1	3,6	<1, 0	46	12
Izvir Vauharica	21/10652 8	26.10.202 1																	
Izvirček pri cesti Vurberg (TRGOVINA, Vurberg)	21/24291	17.3.2021																	
Izvirček pri cesti Vurberg (TRGOVINA, Vurberg)	21/10206 5	18.10.202 1																	
KAMNICA 0080	21/24271	17.3.2021		<0,01 3	3	<0,00 7		16	1,6				19	9,4	0,058		0,2 7	7,02	22, 1
KAMNICA 0080	21/98939	11.10.202 1																	
KIDRIČEVO	21/25778	22.3.2021		<0,01 3	49	<0,00 7		13	0,9				19	5,5	<0,03 1		0,4 9	5,98	11, 7
KIDRIČEVO	21/98941	11.10.202 1																	
KROG	21/25779	22.3.2021		<0,01 3	17	<0,00 7		11	1,7				31	8,5	<0,03 1		<0, 1	<2	17, 4
LANCOVA VAS LP-1	21/26448	23.3.2021		0,023	66	<0,00 7		15	1,3				18	6,7	<0,03 1		0,3 5	4,75	45
LANCOVA VAS LP-1	21/10462 6	27.10.202 1																	
LUKAVCI V3	21/24286	22.3.2021		<0,01 3	19	<0,00 7		13	0,6				5	11	<0,03 1		0,8 5	<2	22, 7
LUKAVCI V3	21/93152	30.9.2021																	
MALI SEGOVCI Mseg-1/14	21/29089	30.3.2021		<0,01 3	38	<0,00 7		24	3,1				18	6	<0,03 1		0,3 4	<2	10, 1
MALI SEGOVCI Mseg-1/14	21/93144	28.9.2021																	
Matavunder	21/27638	29.3.2021	<0,5	<0,01 3	4,9	<0,00 7	26	1	0,5	4,3	92	4,6	17	2,1	<0,03 1	4,2	<1	<10	<10
Matavunder	21/90743	4.10.2021																	
MISLINJA MZ-4/95	21/27639	29.3.2021	<0,5	<0,01 3	4,2	<0,00 7	49	1,5	0,4	25	260	13	11	<1	<0,03 1	11, 7	<1	<10	<10
MISLINJA MZ-4/95	21/90744	4.10.2021																	
MRZLI STUDENEC na Pohorju	21/27640	19.5.2021	<0,5	<0,01 3	3,4	<0,00 7	19	0,6	0,6	1,2	73	2,9	6,9	2,7	0,077	3,3	<1	<10	<10
MRZLI STUDENEC na Pohorju	21/90745	4.10.2021																	
OJSTRICA pri Dravogradu	21/27641	29.3.2021	<0,5	<0,01 3	3,9	<0,00 7	14	1	1,7	1,3	42	2,3	10	2,6	0,031	1,9	<1	<10	<10
OJSTRICA pri Dravogradu	21/90746	4.10.2021																	
ORMOŽ V-9	21/25781	22.3.2021		<0,01 3	3,2	<0,00 7		7,1	1,4				21	5	<0,03 1		0,1 7	5,62	10, 1
ORMOŽ V-9	21/98947	12.10.202 1																	

Sample Code	Sample Number	Date of sampling	Raztopljeni organski ogljik (DOC)																
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
			Amonij/Ammonium	Nitrat	Nitrit	Kalcijski/Calcium	Klorid/Chlorid	Kalij/Kalium	Magnezij/Magnesium	hidrogenkarbonat/Hydrogencarbonat	Skupna trdoča/Gesamthärte	Sulfat	Natrij/Natrium	Fosfat-orto/Phosphat-ortho	Karbonatna trdoča/Karbonathärte	Mangan	Železo/Eisen	Bor/borone	
RAJŠPOV IZVIR v Lokavcu	21/24287	17.3.2021	<0,01 3	23	<0,00 7		12	2,5				15	3,5	0,046		2,1 7	16,1	9,2 3	
RAJŠPOV IZVIR v Lokavcu	21/93145	28.9.2021																	
RANKOVCI 3371	21/25780	22.3.2021	<0,01 3	34	<0,00 7		25	1,2				26	15	<0,03 1		0,5 9	<2	20, 5	
RANKOVCI 3371	21/93150	29.9.2021																	
Ruše 1	21/24272	17.3.2021	<0,5	<0,01 3	10	<0,00 7	64	3,8	0,6	8,1	200	11	10	3,9	<0,03 1	9,2	<1, 0	<10	20
Ruše 2	21/24273	17.3.2021	<0,5	<0,01 3	29	<0,00 7	100	44	1,9	20	330	19	18	23	<0,03 1	15, 1	<1, 0	<10	72
SELNIŠKA DOBRAVA	21/24274	17.3.2021	<0,01 3	15	<0,00 7		6,6	1,7				12	3,1	<0,03 1		0,4 3	<2	12, 8	
SELNIŠKA DOBRAVA	21/98940	11.10.202 1																	
SIGET H-50	21/26455	23.3.2021	<0,01 3	37	<0,00 7		9,3	3,7				19	4,3	<0,03 1		0,2 2	3,83	13, 2	
SIGET H-50	21/98952	13.10.202 1																	
SKORBA V-5	21/25777	22.3.2021	<0,01 3	42	<0,00 7		21	1				21	11	<0,03 1		<0, 1	<2	17, 7	
SKORBA V-5	21/10462 9	27.10.202 1																	
SPODNJI IVANCI	21/24288	17.3.2021	0,052	<2,2	<0,00 7		1,7	1				2,2	6	<0,03 1		34, 8	471	<5	
SPODNJI IVANCI	21/93151	29.9.2021																	
ZAVRH pri Lenartu	21/24292	17.3.2021	0,015	38	0,01		28	3,3				30	15	0,055		0,1 7	<2	52	
ZAVRH pri Lenartu	21/10206 4	18.10.202 1																	
ZG. VIŽINGA	21/27642	29.3.2021	<0,5	<0,01 3	17	<0,00 7	64	26	2	13	240	12	14	13	<0,03 1	11, 2	<1	<10	17
ZG. VIŽINGA	21/90747	4.10.2021																	
ŽIHLAVA Žih 2/04	21/93153	30.9.2021	0,037	<2,2	<0,00 7		1,9	1				3,3	7,5	0,031		29, 9	976	<5	
ŽIHLAVA Žih 2/04	21/24289	22.3.2021																	
Avstrijska stran																			
HD-STMK Messstelle 4038	21/29083	21.4.2021																	
HD-STMK Messstelle 4038	21/84037	9.9.2021	0,5	<0,01 3	6,6	<0,00 7	80	15	1,9	17	320	21	20	7,4	<0,03 1	14, 5	3,8	28	14
HD-STMK Messstelle 4124	21/29082	21.4.2021																	
HD-STMK Messstelle 4124	21/84036	9.9.2021	1,5	0,48	<2,2	0,01	25	15	1,5	7,9	120	8,3	18	6,4	<0,03 1	5,6	820	2400 0	<10
HD-STMK Messstelle 42141	21/29081	21.4.2021																	
HD-STMK Messstelle 42141	21/84035	9.9.2021	1,4	0,018	4,9	<0,00 7	70	14	4,3	5,5	210	12, 7	27	6,9	<0,03 1	9,5	210	<10	21
HD-STMK Messstelle 4304	21/29080	21.4.2021																	
HD-STMK Messstelle 4304	21/84028	8.9.2021	0,7	<0,01 3	24	<0,00 7	23	11	2,8	3,7	49	9,9	17	5,5	<0,03 1	2,2	1,2	<10	23
HD-STMK Messstelle 4320	21/29079	21.4.2021																	
HD-STMK Messstelle 4320	21/84027	8.9.2021	1,6	<0,01 3	42	<0,00 7	44	34	2,2	8,2	92	11, 5	22	20	<0,03 1	4,2	38	650	65
HD-STMK Messstelle 4331	21/29078	21.4.2021																	
HD-STMK Messstelle 4331	21/84026	8.9.2021	0,7	<0,01 3	62	<0,00 7	40	16	1,5	7,9	92	11, 6	25	13	<0,03 1	4,2	<1	<10	34
HD-STMK Messstelle 4345 Eibiswald-Freibad	21/29077	21.4.2021																	
HD-STMK Messstelle 4345 Eibiswald-Freibad	21/84025	8.9.2021	3,1	<0,01 3	6,2	<0,00 7	100	5,5	3	43	340	27	130	5,6	<0,03 1	15, 7	81	29	30
HD-STMK Messstelle 4364	21/29076	21.4.2021																	
HD-STMK Messstelle 4364	21/84024	8.9.2021	1,6	0,055	6,2	0,007	61	6,4	1,4	11	220	15, 8	37	12	<0,03 1	10, 1	130	150	39
HD-STMK Messstelle 43681	21/29075	21.4.2021																	
HD-STMK Messstelle 43681	21/84023	8.9.2021	0,6	<0,01 3	18	<0,00 7	100	14	1,3	20	400	24, 5	25	9,5	<0,03 1	18, 5	1,2	22	26

Sample Code	Sample Number	Date of sampling	Raztopljeni organski ogljik (DOC)	Amonij/Ammonium	Nitrat	Nitrit	Kalcij/Calcium	Klorid/Chlorid	Kalij/Potassium	Magnezij/Magnesium	hidrogenkarbonat/Hydrogencarbonat	Skupna trdoča/Gesamthärte	Sulfat	Natrij/Sodium	Fosfat-ortofosfat-ortho	Karbonatna trdoča/Karbonathärte	Mangan	Železo/Eisen	Bor/borone
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	°N	mg/L	mg/L	mg/L	°N	µg/L	µg/L	µg/L
Rezultati iz državnega monitoringa Slovenije; obdobje maj/junij, ARSO: https://www.arso.gov.si/vode/podatki/arhiv/kakovost_arhiv2021.html																			

Tabela 6: Pregled rezultatov podzemne vode – antropogena onesnaževala

Sample Code	Sample Number	Date of sampling	Diklofenak/Diclofenac	Karbamazepin/Carbamazepin	Klaritromicin/Clarithromycin	Kofein/Coffein	Naproxen/Naproxen	Paracetamol	Sulfametoksazol/Sulfamethoxazole	Sotalol	Teofilin/Theophylline	1H-benzotriazol	4-metil-1H-benzotriazol	6-metil-1H-benzotriazol	1-metil-1H-benzotriazol
			µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
Slovenska stran															
Ceršak črpališče	21/26383	22.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
ČRNCI Črn-1/10	21/29088	30.3.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
ČRNCI Črn-1/10	21/93143	28.9.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
ČRPALIŠČE LANCOVA VAS GLV-1/00	21/25776	22.3.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
ČRPALIŠČE LANCOVA VAS GLV-1/00	21/10462 7	27.10.202 1	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	0,03	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
DESENCI DEV1/99	21/24290	17.3.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
DESENCI DEV1/99	21/10206 3	18.10.202 1	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	0,036	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
DRAŽENCI Dra-1/14	21/26449	23.3.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	0,004	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
DRAŽENCI Dra-1/14	21/10462 8	27.10.202 1	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
GANČANI Gan-1/14	21/26416	22.3.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
GANČANI Gan-1/14	21/93154	30.9.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	0,025	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
Izvir Vauhanica	21/24275	17.3.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
Izvir Vauhanica	21/10652 8	26.10.202 1	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
Izvirček pri cesti Vurberg (TRGOVINA, Vurberg)	21/24291	17.3.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
Izvirček pri cesti Vurberg (TRGOVINA, Vurberg)	21/10206 5	18.10.202 1	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	0,079	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
KAMNICA 0080	21/24271	17.3.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	0,013	<0,00 4	<0,00 4	0,036	<0,00 4	<0,00 4	0,006
KAMNICA 0080	21/98939	11.10.202 1	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	0,026	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	0,047	<0,00 4	<0,00 4	0,007
KIDRIČEVO	21/25778	22.3.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
KIDRIČEVO	21/98941	11.10.202 1	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4

Sample Code	Sample Number	Date of sampling	Diklofenak/Diclofenac	Karbamazepin/Carbamazepin	Klartromicin/Clarithromycin	Kofein/Coffein	Naproxen/Naproxen	Paracetamol	Sulfametoksazol/Sulfamethoxazole	Sotalol	Teofilin/Theophylline	1H-benzotriazol	4-metil-1H-benzotriazol	5-metil-1H-benzotriazol	1-metil-1H-benzotriazol
			µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
KROG	21/25779	22.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
LANCOVA VAS LP-1	21/26448	23.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
LANCOVA VAS LP-1	21/10462 6	27.10.202 1	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
LUKAVCI V3	21/24286	22.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
LUKAVCI V3	21/93152	30.9.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	0,033	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
MALI SEGOVCI Mseg-1/14	21/29089	30.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
MALI SEGOVCI Mseg-1/14	21/93144	28.9.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
Matavunder	21/27638	29.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
Matavunder	21/90743	4.10.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
MISLINJA MZ-4/95	21/27639	29.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
MISLINJA MZ-4/95	21/90744	4.10.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
MRZLI STUDENEC na Pohorju	21/27640	19.5.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	0,005	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
MRZLI STUDENEC na Pohorju	21/90745	4.10.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
OJSTRICA pri Dravogradu	21/27641	29.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
OJSTRICA pri Dravogradu	21/90746	4.10.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	0,033	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
ORMOŽ V-9	21/25781	22.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	0,026	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
ORMOŽ V-9	21/98947	12.10.202 1	<0,0 2	0,006	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	0,013	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
RAJŠPOV IZVIR v Lokavcu	21/24287	17.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
RAJŠPOV IZVIR v Lokavcu	21/93145	28.9.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
RANKOVCI 3371	21/25780	22.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
RANKOVCI 3371	21/93150	29.9.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
Ruše 1	21/24272	17.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	0,01	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	0,005
Ruše 2	21/24273	17.3.2021	<0,0 2	0,005	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	0,024	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	0,016
SELNIŠKA DOBRAVA	21/24274	17.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
SELNIŠKA DOBRAVA	21/98940	11.10.202 1	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
SIGET H-50	21/26455	23.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
SIGET H-50	21/98952	13.10.202 1	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
SKORBA V-5	21/25777	22.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
SKORBA V-5	21/10462 9	27.10.202 1	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
SPODNJI IVANCI	21/24288	17.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
SPODNJI IVANCI	21/93151	29.9.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	0,066	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
ZAVRH pri Lenartu	21/24292	17.3.2021	<0,0 2	0,068	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	0,008	<0,0 4	0,098	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	0,016
ZAVRH pri Lenartu	21/10206 4	18.10.202 1	<0,0 2	0,17	<0,0 4	0,046	0,011	<0,0 4	0,006	<0,0 4	0,12	0,007	<0,0 4	<0,0 4	0,018
ZG. VIŽINGA	21/27642	29.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	0,006	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
ZG. VIŽINGA	21/90747	4.10.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	0,083	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	0,01
ŽIHLAVA Žih 2/04	21/93153	30.9.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4
ŽIHLAVA Žih 2/04	21/24289	22.3.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4	<0,0 4

Sample Code	Sample Number	Date of sampling	Diklofenak/Diclofenac	Karbamazepin/Carbamazepin	Klartromicin/Clarithromycin	Kofein/Coffein	Naproxen/Naproxen	Paracetamol	Sulfametoksazol/Sulfamethoxazole	Sotalol	Teofilin/Theophylline	1H-benzotriazol	4-metil-1H-benzotriazol	5-metil-1H-benzotriazol	1-metil-1H-benzotriazol
			µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
Avstrijska stran															
HD-STMK Messstelle 4038	21/29083	21.4.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 4038	21/84037	9.9.2021	<0,0 2	<0,0 4	<0,0 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 4124	21/29082	21.4.2021	<0,0 2	0,005 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 4124	21/84036	9.9.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 42141	21/29081	21.4.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	0,019 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 42141	21/84035	9.9.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	0,028 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	0,014 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 4304	21/29080	21.4.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	0,008 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 4304	21/84028	8.9.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	0,01 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 4320	21/29079	21.4.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 4320	21/84027	8.9.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	0,004 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 4331	21/29078	21.4.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 4331	21/84026	8.9.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 4345 Eibiswald-Freibad	21/29077	21.4.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	0,014 4	<0,00 4	<0,00 4	0,004 4
HD-STMK Messstelle 4345 Eibiswald-Freibad	21/84025	8.9.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	0,053 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	0,031 4	<0,00 4	<0,00 4	0,008 4
HD-STMK Messstelle 4364	21/29076	21.4.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 4364	21/84024	8.9.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 43681	21/29075	21.4.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4
HD-STMK Messstelle 43681	21/84023	8.9.2021	<0,0 2	<0,00 4	<0,00 4	<0,02 0	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4	<0,00 4

Tabela 7: Pregled rezultatov površinske vode – osnovni parametri

Sample Code	Sample Number	Date of sampling	Raztopljeni organski ogljik (DOC)	Amonij/Ammonium	Nitrat	Nitrit	Kalcij/Calcium	Klorid/Chlorid	Kalij/Potassium	Magnezij/Magnesium	Hidrogenkarbonat/Hydrogencarbonat	Skupna trdoča/Gesamthärte	Sulfat	Natrij/Sodium	Fosfat-orto/Phosphat-ortho	Karbonatna trdoča/Karbonathärte	Mangan	Železo/Iron	Bor/borone
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	°N	mg/L	mg/L	mg/L	°N	µg/L	µg/L	µg/L
Slovenska stran																			
BISTRICA - ZA VODARNO ZG. BISTRICA	21/2352 2	16.3.202 1	1,7	<0,01 3	3,5	0,007	7,9	4	0,7	1,8	32	1,5	6,3	4,1	0,32	1,4	1,7	30	11

Sample Code	Sample Number	Date of sampling	Raztopljeni organski ogljik (DOC) mg/L	Amonij/Ammonium mg/L	Nitrat mg/L	Nitrit mg/L	Kalci/Calcium mg/L	Klorid/Chlorid mg/L	Kalij/Kalium mg/L	Magnezij/Magnesium mg/L	Hidrogenkarbonat/Hydrogencarbonat mg/L	Skupna trdoča/Gesamthärte °N	Sulfat mg/L	Natrij/Natrium mg/L	Fosfat-orto/Phosphat-ortho mg/L	Karbonska trdoča/Karbonathärte °N	Mangan µg/L	Železo/Eisen µg/L	Bor/borone µg/L
BISTRICA - ZA VODARNO ZG. BISTRICA	21/87678	13.9.2021																	
BRESTRNIŠKI POTOK - BRESTERNICA	21/22174	15.3.2021	1,7	0,018	4,4	0,01	25	19	1,5	6,2	86	4,9	12	8,6	<0,031	3,9	3,1	16	<10
BRESTRNIŠKI POTOK - BRESTERNICA	21/88168	14.9.2021																	
ČRMENICA VURMAT	21/22169	15.3.2021	1,1	<0,013	4	0,007	25	9,1	1,1	6,2	98	4,9	13	5,1	<0,031	4,5	2,3	19	<10
ČRMENICA VURMAT	21/88164	14.9.2021																	
DEVINA - DEVINA	21/23521	16.3.2021	2,8	0,12	10	0,056	22	17	2,6	6,5	76	4,6	12	8,7	0,11	3,3	53	190	18
DEVINA - DEVINA	21/87677	13.9.2021																	
KUČNICA - GEDEROVCI	21/23514	16.3.2021	1,7	0,1	23	0,062	81	40	2,5	16	260	15	32	18	0,061	12	52	46	30
KUČNICA - GEDEROVCI	21/88719	15.9.2021																	
MUTSKA BISTRICA - KARAVLA PRI MEJI	21/22168	15.3.2021	0,7	0,023	3,1	<0,007	11	3,9	1	1,8	37	2	6	2,8	<0,031	1,7	<1	<10	<10
MUTSKA BISTRICA - KARAVLA PRI MEJI	21/88163	14.9.2021																	
MUTSKA BISTRICA - SPODNJA MUTA	21/22167	15.3.2021	1,2	0,055	4,9	0,007	17	4,5	1,2	2,5	47	3	7,7	3,3	<0,031	2,2	4,7	20	<10
MUTSKA BISTRICA - SPODNJA MUTA	21/88162	14.9.2021																	
OŽBALTSKI POTOK OŽBALT	21/22173	15.3.2021	0,8	0,013	4,4	<0,007	18	7	1,1	3,7	60	3,4	12	4	<0,031	2,8	<1	<10	<10
OŽBALTSKI POTOK OŽBALT	21/88167	14.9.2021																	
PESNICA - DORNAVA	21/23516	16.3.2021	4,5	0,17	7,1	0,11	68	28	2,4	17	250	13	33	13	0,083	11,5	59	92	30
PESNICA - DORNAVA	21/87674	13.9.2021																	
PESNICA - DRBETINCI	21/23520	16.3.2021	4	0,37	5,3	0,11	80	39	2,8	18	260	15	30	19	0,083	12	64	75	36
PESNICA - DRBETINCI	21/88722	15.9.2021																	
PESNICA - SP. KUNGOTA	21/23519	16.3.2021	2,8	0,13	4,4	0,059	84	27	2,4	17	310	16	39	12	0,031	14,3	77	100	38
PESNICA - SP. KUNGOTA	21/88721	15.9.2021																	
PESNICA - ZAMUŠANI	21/23515	16.3.2021	4	0,1	11	0,089	72	25	2,5	18	280	14	23	13	0,052	12,6	41	87	30
PESNICA - ZAMUŠANI	21/87673	13.9.2021																	
POLSKAVA - LOKA PRI FRAMU	21/23517	16.3.2021	0,9	<0,013	4,9	0,007	22	9,3	1,6	3,4	74	3,9	7,6	4,7	<0,031	3,4	2	<10	12
POLSKAVA - LOKA PRI FRAMU	21/87675	13.9.2021																	
RADOLJNA - PUŠČAVA	21/22175	15.3.2021	1,2	0,15	3,1	0,01	12	3,2	1	2,2	42	2,2	6,8	3,2	0,043	1,9	4,5	37	<10
RADOLJNA - PUŠČAVA	21/88169	14.9.2021																	
RANČKI POTOK - RADIZEL	21/22172	15.3.2021	1,7	0,1	5,3	0,02	29	7,9	2,1	4,9	93	5,2	9,8	6,1	0,049	4,2	9	71	<10
RANČKI POTOK - RADIZEL	21/87676	13.9.2021																	
SLEPNICA - LOVRENC NA POHORJU	21/22176	15.3.2021	1,9	0,035	3,5	0,01	23	5,2	1,1	4,6	73	4,3	11	3,7	<0,031	3,3	3,1	37	<10
SLEPNICA - LOVRENC NA POHORJU	21/88170	14.9.2021																	
ŠČAVNICA - PRECETINCI	21/23518	16.3.2021	4,3	0,11	7,1	0,085	61	30	2,3	19	260	13	16	13	0,04	11,7	59	120	22
ŠČAVNICA - PRECETINCI	21/88720	15.9.2021																	
ŠČAVNICA - SP. ŠČAVNICA	21/23523	16.3.2021	4,1	0,015	4,4	0,026	61	22	2,3	20	240	13	23	8,3	<0,031	10,9	40	150	21

Sample Code	Sample Number	Date of sampling	Raztopljeni organski ogljik (DOC) mg/L	Amonij/ammonium mg/L	Nitrat mg/L	Nitrit mg/L	Kalci/Calcium mg/L	Klorid/Chlorid mg/L	Kalij/Kalium mg/L	Magnezij/Magnesium mg/L	Hidrogenkarbonat/Hydrogencarbonat mg/L	Skupna trdota/Gesamthärte °N	Sulfat mg/L	Natrij/Natrium mg/L	Fosfat-orto-Phosphat-ortho mg/L	Karbonska trdota/Karbonathärte °N	Mangan µg/L	Železo/Eisen µg/L	Bor/borone µg/L	
ŠČAVNICA - SP. ŠČAVNICA	21/8872 3	15.9.202 1																		
VELKA PODVELKA	21/2217 1	15.3.202 1	1,3	0,061	4	0,007	13	7,7	0,9	2,7	50	2,4	6,8	4	<0,03 1	2,3	3,6	34	<10	
VELKA PODVELKA	21/8816 6	14.9.202 1																		
VUHREŠČICA VUHRED	21/2217 0	15.3.202 1	1,2	<0,01 3	3,5	<0,00 7	12	5,1	0,7	2,5	38	2,3	7,4	3,7	<0,03 1	1,7	3,4	23	<10	
VUHREŠČICA VUHRED	21/8816 5	14.9.202 1																		
Avstrijska stran																				
Auenbach AUB	21/2907 1	21.4.202 1	1,7	<0,01 3	4	<0,00 7	30	9,6	1,2	9,3	100	6,3	43	6,4	<0,03 1	4,8	13	49	<10	
Auenbach AUB	21/8402 9	8.9.2021	3,2	0,17	4,4	0,023	53	12	2	19	130	12	120	10	<0,03 1	6,2	4,6	43	<10	
Haderniggbach HAB	21/2907 0	21.4.202 1	1,2	0,015	4	<0,00 7	10	4,6	0,9	2,2	36	1,9	6,9	3,9	<0,03 1	1,7	6,1	49	<10	
Haderniggbach HAB	21/8402 2	8.9.2021	0,8	0,023	4,3	<0,00 7	12	5,1	1,2	2,3	43	2,2	7,4	4,2	<0,03 1	1,9	<1	50	<10	
Kutschenitzal/Kucnica KU2	21/2906 9	21.4.202 1	4,1	0,028	<2,2	<0,00 7	72	17	0,5	12	250	13	34	8,3	<0,03 1	11, 7	19	110	<10	
Lassnitz LAS	21/2906 8	21.4.202 1	1,1	<0,01 3	2,7	<0,00 7	6,3	2,8	1	1,6	24	1,3	3,9	2,7	<0,03 1	1,1	2,4	24	<10	
Lassnitz LAS	21/8403 3	9.9.2021	1,9	0,073	2,7	<0,00 7	6,3	2,4	1,2	1,7	27	1,3	3,9	4,1	<0,03 1	1,3	2,3	58	<10	
Lateinbach LAB	21/2906 7	21.4.202 1	2	0,014	4	0,007	17	1,7	1,2	2,8	63	3	9	2,9	<0,03 1	2,8	14	73	<10	
Lateinbach LAB	21/8402 1	8.9.2021	2	0,066	4,1	0,01	3	2	2,3	21	85	5,3	9,5	3,1	<0,03 1	3,9	<1	65	<10	
Pölnitzbach PÖB1	21/2906 6	21.4.202 1	2,4	0,035	2,7	0,013	79	10	1,8	15	300	15	34	7,8	<0,03 1	13, 7	49	60	15	
Pölnitzbach PÖB1	21/8402 0	8.9.2021	3	0,067	<2,2	0,17	92	24	3,1	18	380	17	39	20	<0,03 1	17, 3	26	100	32	
Pölnitzbach PÖB3	21/2906 5	21.4.202 1	2	0,017	4,4	0,016	58	11	1,9	14	240	11	26	7,4	<0,03 1	10, 9	15	39	12	
Pölnitzbach PÖB3	21/8401 9	8.9.2021	1,6	0,084	7,1	0,023	68	16	3,1	15	270	13	25	10	<0,03 1	12, 6	2,9	21	21	
Schwarze Sulm SWS	21/2906 4	21.4.202 1	0,7	0,018	2,7	<0,00 7	10	2,1	1	1,3	38	1,7	4,1	2,1	<0,03 1	1,7	1,7	10	<10	
Schwarze Sulm SWS	21/8401 8	8.9.2021	2,1	0,17	2,6	<0,00 7	12	2,1	1,3	1,4	42	2	4,3	2,3	<0,03 1	1,9	1,6	11	<10	
Södingbach SÖB	21/2906 2	21.4.202 1	1,2	0,03	3,5	0,013	59	8,2	2,1	16	260	12	16	5,4	<0,03 1	11, 7	2	<10	<10	
Södingbach SÖB	21/8403 1	9.9.2021	1,3	0,09	3,1	0,013	68	15	2,7	18	270	14	18	7	<0,03 1	12, 6	1,2	10	<10	
Stainzbach STB	21/2906 3	21.4.202 1	0,9	0,027	3,1	0,007	4,6	2,9	0,8	1,5	20	1	3,2	2,5	<0,03 1	0,8	2,8	22	<10	
Stainzbach STB	21/8403 2	9.9.2021	1,6	0,12	3,6	0,092	8,9	2,9	0,9	1,8	24	1,7	3,7	2,6	0,043	1,1	1	29	<10	
Weißer Sulm WES	21/2906 1	21.4.202 1	1,6	0,019	2,7	0,007	9,5	3,6	1,1	1,8	39	1,7	4,9	3,3	<0,03 1	1,7	2	19	<10	
Weißer Sulm WES	21/8401 7	8.9.2021	1,1	0,026	3,2	0,059	11	3,1	1,2	1,9	41	2	5,5	3,3	<0,03 1	1,8	<1	25	<10	

Tabela 8: Pregled rezultatov površinske vode – antropogena onesnaževala

Sample Code	Sample Number	Date of sampling	Diklofenak/Diclofenac	Karbamazepin/Carbamazepin	Klitrinomicin/Clarithromycin	Kofein/Coffein	Naproxen/Naproxen	Paracetamol	Sulfametoksazol/Sulfamethoxazole	Sotalol	Theofilin/Theophylline	1H-benzotriazol	4-meili-1H-benzotriazol	5-meili-1H-benzotriazol	1-meili-1H-benzotriazol
			µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
Slovenska stran															
BISTRICA - ZA VODARNO ZG. BISTRICA	21/23522	16.3.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
BISTRICA - ZA VODARNO ZG. BISTRICA	21/87678	13.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
BRESTRNIŠKI POTOK - BRESTERNICA	21/22174	15.3.2021	<0,02	<0,004		<0,020	0,006	0,027				0,013	<0,004	<0,004	<0,004
BRESTRNIŠKI POTOK - BRESTERNICA	21/88168	14.9.2021	0,021	0,004	<0,004	0,082	0,022	0,01	<0,004	<0,004	0,012	0,014	<0,004	<0,004	<0,004
ČRMENICA VURMAT	21/22169	15.3.2021	<0,02	<0,004		<0,020	0,008	0,011				0,007	<0,004	<0,004	<0,004
ČRMENICA VURMAT	21/88164	14.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,008	<0,004	<0,004	<0,004
DEVINA - DEVINA	21/23521	16.3.2021	<0,02	<0,004	<0,004	0,32	0,084	0,37	0,005	<0,004	<0,004	0,05	0,017	<0,004	0,017
DEVINA - DEVINA	21/87677	13.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	0,087	0,008	0,012	0,061	<0,004	0,008	0,042	0,013	<0,004	0,014
KUČNICA - GEDEROVCI	21/23514	16.3.2021	0,07	0,029	<0,004	0,48	0,11	0,13	<0,004	0,018	<0,004	0,1	0,038	<0,004	0,038
KUČNICA - GEDEROVCI	21/88719	15.9.2021	0,14	0,12	<0,004	0,054	0,14	<0,004	0,007	0,049	0,019	0,27	0,075	0,008	0,094
MUTSKA BISTRICA - KARAVLA PRI MEJI	21/22168	15.3.2021	<0,02	<0,004		<0,020	<0,004	<0,004				<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
MUTSKA BISTRICA - KARAVLA PRI MEJI	21/88163	14.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
MUTSKA BISTRICA - SPODNJA MUTA	21/22167	15.3.2021	<0,02	<0,004		0,046	0,026	0,14				0,005	<0,004	<0,004	<0,004
MUTSKA BISTRICA - SPODNJA MUTA	21/88162	14.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	0,079	0,04	0,17	0,02	<0,004	0,013	0,009	<0,004	<0,004	<0,004
OŽBALTSKI POTOK OŽBALT	21/22173	15.3.2021	<0,02	<0,004		<0,020	0,007	<0,004				0,006	<0,004	<0,004	<0,004
OŽBALTSKI POTOK OŽBALT	21/88167	14.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,008	<0,004	<0,004	<0,004
PESNICA - DORNAVA	21/23516	16.3.2021	0,02	0,01	<0,004	0,55	0,23	0,16	0,011	<0,004	<0,004	0,087	0,039	<0,004	0,041
PESNICA - DORNAVA	21/87674	13.9.2021	<0,02	0,071	<0,004	0,13	0,16	<0,004	0,031	0,005	0,023	0,19	0,059	0,004	0,058
PESNICA - DRBETINCI	21/23520	16.3.2021	0,031	0,028	0,005	1,5	0,41	0,29	0,015	<0,004	<0,004	0,15	0,061	<0,004	0,061
PESNICA - DRBETINCI	21/88722	15.9.2021	0,045	0,14	<0,004	0,19	0,21	0,08	0,006	0,005	0,033	0,62	0,087	0,009	0,092
PESNICA - SP. KUNGOTA	21/23519	16.3.2021	0,036	<0,004	0,012	0,45	0,19	0,16	0,008	<0,004	<0,004	0,066	0,031	<0,004	0,031
PESNICA - SP. KUNGOTA	21/88721	15.9.2021	0,24	0,015	<0,004	1,5	2,7	0,25	0,007	<0,004	0,096	0,58	0,19	0,005	0,18
PESNICA - ZAMUŠANI	21/23515	16.3.2021	0,053	0,008	<0,004	0,37	0,15	0,078	0,009	<0,004	<0,004	0,079	0,036	<0,004	0,039
PESNICA - ZAMUŠANI	21/87673	13.9.2021	0,028	0,086	<0,004	0,074	0,19	<0,004	0,017	<0,004	0,016	0,14	0,056	<0,004	0,049
POLSKAVA - LOKA PRI FRAMU	21/23517	16.3.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
POLSKAVA - LOKA PRI FRAMU	21/87675	13.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
RADOLJNA - PUŠČAVA	21/22175	15.3.2021	<0,02	<0,004		0,33	0,23	0,28				0,017	0,012	<0,004	0,012
RADOLJNA - PUŠČAVA	21/88169	14.9.2021	<0,02	0,008	<0,004	0,17	0,21	0,064	0,009	<0,004	<0,004	0,039	0,012	<0,004	0,01
RANČKI POTOK - RADIZEL	21/22172	15.3.2021	<0,02	<0,004		<0,020	0,006	0,024				0,008	<0,004	<0,004	<0,004
RANČKI POTOK - RADIZEL	21/87676	13.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	0,023	0,064	0,02	<0,004	<0,004	<0,004	0,007	0,004	<0,004	0,005
SLEPNICA - LOVRENC NA POHORJU	21/22176	15.3.2021	<0,02	<0,004		0,025	0,034	0,064				0,008	<0,004	<0,004	<0,004
SLEPNICA - LOVRENC NA POHORJU	21/88170	14.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	0,016	<0,004	0,068	0,004	0,005	0,027	0,008	<0,004	0,008
ŠČAVNICA - PRECETINCI	21/23518	16.3.2021	<0,02	0,006	<0,004	0,14	0,12	0,11	<0,004	<0,004	<0,004	0,04	0,024	<0,004	0,027
ŠČAVNICA - PRECETINCI	21/88720	15.9.2021	<0,02	0,004	<0,004	<0,020	0,028	<0,004	0,012	<0,004	0,007	0,042	0,011	<0,004	0,013
ŠČAVNICA - SP. ŠČAVNICA	21/23523	16.3.2021	<0,02	0,019	<0,004	0,034	0,073	0,022	<0,004	<0,004	<0,004	0,023	0,009	<0,004	0,011
ŠČAVNICA - SP. ŠČAVNICA	21/88723	15.9.2021	<0,02	0,041	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,02	0,004	<0,004	0,006
VELKA PODVELKA	21/22171	15.3.2021	<0,02	<0,004		0,13	0,14	0,083				0,01	0,005	<0,004	0,004
VELKA PODVELKA	21/88166	14.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	0,045	0,017	0,011	<0,004	<0,004	0,007	0,012	<0,004	<0,004	<0,004
VUHREŠČICA VUHRED	21/22170	15.3.2021	<0,02	<0,004		0,02	<0,004	0,011				<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
VUHREŠČICA VUHRED	21/88165	14.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	0,009	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Avstrijska stran															
Auenbach AUB	21/29071	21.4.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004

Sample Code	Sample Number	Date of sampling	Diklofenak/Diclofenac	Karbamazepin/Carbamazepin	Klartromicin/Clarithromycin	Kofein/Coffein	Naproxen/Naproxen	Paracetamol	Sulfametoksazol/Sulfamethoxazole	Sotalol	Tecofilin/Theophylline	1H-benzotriazol	4-metil-1H-benzotriazol	5-metil-1H-benzotriazol	1-metil-1H-benzotriazol
Auenbach AUB	21/84029	8.9.2021	µg/L <0,02	µg/L <0,004	µg/L <0,004	µg/L 0,025	µg/L <0,004	µg/L <0,004	µg/L <0,004	µg/L <0,004	µg/L <0,004	µg/L 0,008	µg/L <0,004	µg/L <0,004	µg/L <0,004
Haderniggbach HAB	21/29070	21.4.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	0,005	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Haderniggbach HAB	21/84022	8.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Kutschenitz/Kucnica KU2	21/29069	21.4.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Lassnitz LAS	21/29068	21.4.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Lassnitz LAS	21/84033	9.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Lateinbach LAB	21/29067	21.4.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Lateinbach LAB	21/84021	8.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	0,058	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Pölnitzbach PÖB1	21/29066	21.4.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	0,019	<0,004	<0,004	<0,004	0,005	0,015	0,046	<0,004	0,045
Pölnitzbach PÖB1	21/84020	8.9.2021	0,022	<0,004	<0,004	0,077	0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,043	0,032	<0,004	0,063
Pölnitzbach PÖB3	21/29065	21.4.2021	0,053	0,005	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	0,004	<0,004	0,006	0,057	0,021	<0,004	0,028
Pölnitzbach PÖB3	21/84019	8.9.2021	0,035	0,019	<0,004	0,022	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,066	0,016	<0,004	0,04
Schwarze Sulm SWS	21/29064	21.4.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Schwarze Sulm SWS	21/84018	8.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Södingbach SÖB	21/29062	21.4.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,013	<0,004	<0,004	0,007
Södingbach SÖB	21/84031	9.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,021	<0,004	<0,004	0,012
Stainzbach STB	21/29063	21.4.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,005
Stainzbach STB	21/84032	9.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	0,03	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,089	<0,004	0,067
Weißer Sulm WES	21/29061	21.4.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,016	<0,004	<0,004	<0,004
Weißer Sulm WES	21/84017	8.9.2021	<0,02	<0,004	<0,004	<0,020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,009	<0,004	<0,004	<0,004