

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Vodoopskrbna mreža

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	%
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	1.429	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	1.429	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	1.429	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	1.541	25	10,54	5,1	21,4	0	0,00
Slobodni klor	mg/L	HRN EN ISO 7393-2:2018	141	0,5	0,10	0	0,24	0	0,00
Klor dioksid	mg/L	HRN EN ISO 7393-2:2018	1.400	0,985	0,04	0	0,23	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	1.429	9,5	8,08	7,61	8,39	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	1.429	2500	221,68	195	332	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	1.541	4	1,17	0,21	3,89	0	0,00
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	1.429	5	0,36	0,12	0,84	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	1.429	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	1.429	1,5	0,02	0,001	0,0339	0	0,00
Klorit	mg/L	HRN EN ISO 10304-4:2022	1.429	0,7	0,15	0	0,29	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO 15061:2001	1.429	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	1.429	250	2,92	1,31	16,42	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	1.429	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	1.429	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Klorat	mg/L	HRN EN ISO 10304-4:2022	1.429	0,7	0,04	0,01	0,12	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	1.429		0,00	0	0,06	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	1.429	50	2,64	1,49	5,03	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	1.429	250	2,03	1,26	8,9	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	1.429	100	2,61	0	98	0	0,00
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	1.429	100	1,22	0	93	0	0,00
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	1.429	0	0,00	0	0	0	0,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	1.429	0	0,00	0	0	0	0,00
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	1.429	0	0,00	0	0	0	0,00
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	1.429	0	0,00	0	0	0	0,00
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	273	0	0,00	0	0	0	0,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

**MDK za klor dioksid od 0,985 mg/L proporcionalna je zakonskom regulativom propisanoj MDK za slobodni rezidualni klor od 0,5 mg/L

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerjenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	%
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	252	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	252	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	252	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		252		11,46	-2	23	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	252	25	9,79	7,3	12,9	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	252	9,5	7,95	7,51	8,14	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	252	2500	255,73	196	346	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	288	4	1,79	0,45	11,4	16	5,56
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	252	5	0,32	0,16	0,71	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	252		1,99	0,276	381	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	252		37,18	28,34	49,87	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	252		153,76	120	202	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	252		139,98	113,77	180,43	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	252		139,97	113,77	180,43	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	252		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	252		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	252		11,09	9,51	15,8	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	252		97,47	82,05	133,78	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	252		1,29	0,16	2,93	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	252	1,5	0,02	0,002	0,0314	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	252	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	252	250	6,29	1,52	33,63	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	252	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	252	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	252		0,01	0	0,11	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	252	50	3,33	2,43	6,45	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	252	250	3,08	1,07	9,57	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	252		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	252	200	3,27	0,75	16,66	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	252	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	252	12	0,30	0,05	1,4	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	252		4,52	2,72	6,75	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	252		49,69	40,65	64,17	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	252	100	125,44	3	540	110	43,65
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	252	100	63,10	0	550	48	19,05
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	252	0	62,83	0	860	250	99,21
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	252	0	16,10	0	103	217	86,11
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	252	0	14,10	0	169	217	86,11
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	252	0	13,67	0	250	158	62,70
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	252	0	13,35	0	240	201	79,76

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Fizikalno - kemijski	Mutnoća	16	16	16
	Broj kolonija 22°C	110		
	Broj kolonija 36°C	48		
Mikrobiološki	Koliformne bakterije	250		
	Escherichia Coli	217	1.201	251
	Enterokoki	217		
	Pseudomonas aeruginosa	158		
	Clostridium perfringens	201		
		UKUPNO	1.217	258

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: DOBRA

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	%
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	22	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	22	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	22	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		22		12,00	2	22	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	22	25	9,94	9	11,1	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	22	9,5	7,93	7,75	8,05	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	22	2500	262,23	239	277	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	22	4	0,97	0,57	1,63	0	0,00
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	22	5	0,30	0,17	0,45	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	22		0,41	0,276	0,6	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	22		38,77	33	42,67	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	22		156,82	139	183	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		143,43	129,31	162,89	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		143,41	129,31	162,89	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	22		10,89	9,51	11,84	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	22		95,94	82,05	103,98	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	22		1,25	0,63	1,97	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	1,5	0,02	0,0121	0,02	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	22	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	250	6,45	5,38	7,58	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22		0,01	0	0,03	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	50	2,97	2,56	3,44	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	250	4,56	3,51	7,35	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22	200	3,21	2,61	3,9	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	22	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22	12	0,21	0,16	0,31	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		3,63	2,93	4,76	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		53,22	46,27	60,34	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	22	100	139,91	15	390	10	45,45
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	22	100	71,27	5	270	7	31,82
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	22	0	32,00	2	143	22	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	22	0	2,50	0	19	12	54,55
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	22	0	5,23	0	47	12	54,55
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	22	0	11,82	0	120	13	59,09
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	22	0	0,68	0	6	7	31,82

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: DOBRA

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Mikrobiološki	Broj kolonija 22°C	10	83	22
	Broj kolonija 36°C	7		
	Koliformne bakterije	22		
	Escherichia Coli	12		
	Enterokoki	12		
	Pseudomonas aeruginosa	13		
	Clostridium perfringens	7		
UKUPNO			83	22

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: DOBRICA

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	%
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	22	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	22	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	22	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		22		12,00	2	22	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	22	25	9,73	9	10,6	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	22	9,5	7,95	7,59	8,14	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	22	2500	303,09	267	333	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	26	4	0,93	0,45	3,21	0	0,00
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	22	5	0,31	0,16	0,46	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	22		0,47	0,357	0,562	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	22		37,49	31,23	42,83	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	22		162,77	144	179	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		140,56	124,3	155,37	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		140,56	124,3	155,35	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	22		11,17	9,74	12,1	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	22		97,99	85,73	104,43	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	22		1,42	0,88	1,93	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	1,5	0,02	0,01	0,0213	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	22	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	250	18,51	12,68	25,29	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22		0,05	0	0,08	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	50	2,95	2,43	3,41	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	250	6,61	5,58	9,57	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22	200	9,62	6,42	13	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	22	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22	12	0,43	0,31	0,57	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		4,83	4,3	5,71	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		52,33	46,08	59,96	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	22	100	142,45	4	380	12	54,55
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	22	100	79,73	2	330	6	27,27
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	22	0	32,91	1	125	22	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	22	0	8,14	0	103	15	68,18
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	22	0	5,50	0	60	13	59,09
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	22	0	9,14	0	69	14	63,64
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	22	0	0,41	0	2	8	36,36

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: DOBRICA

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Mikrobiološki	Broj kolonija 22°C	12	90	22
	Broj kolonija 36°C	6		
	Koliformne bakterije	22		
	Escherichia Coli	15		
	Enterokoki	13		
	Pseudomonas aeruginosa	14		
	Clostridium perfringens	8		
UKUPNO			90	22

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARGANOVO

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	Nedozvoljeni %
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	5	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	5	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	5	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		5		13,40	10	22	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	5	25	10,52	9,7	11,3	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	5	9,5	7,97	7,81	8,09	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	5	2500	280,40	241	338	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	5	4	1,70	0,81	2,51	0	0,00
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	5	5	0,36	0,29	0,44	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	5		0,42	0,381	0,477	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	5		36,94	34,84	39,63	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	5		159,80	137	178	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		137,93	133,32	145,85	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		137,93	133,32	145,85	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	5		10,95	10,77	11,04	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	5		97,70	94,35	99,21	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	5		1,51	1,33	1,94	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	1,5	0,02	0,02	0,02	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	5	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	250	15,82	5,26	33,63	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5		0,05	0,02	0,11	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	50	3,04	2,9	3,29	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	250	3,97	2,83	5,8	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5	200	7,83	2,73	16,66	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	5	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5	12	0,38	0,25	0,51	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		5,91	5,33	6,75	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		48,44	45,86	52,64	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	5	100	151,40	25	450	2	40,00
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	5	100	148,00	18	410	2	40,00
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5	0	50,60	3	109	5	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5	0	19,80	0	61	4	80,00
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	5	0	8,00	2	18	5	100,00
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	5	0	5,00	0	12	4	80,00
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	5	0	5,80	2	15	5	100,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARGANOVO

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Mikrobiološki	Broj kolonija 22°C	2	27	5
	Broj kolonija 36°C	2		
	Koliformne bakterije	5		
	Escherichia Coli	4		
	Enterokoki	5		
	Pseudomonas aeruginosa	4		
	Clostridium perfringens	5		
UKUPNO			27	5

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠČICA B1

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	%
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	17	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	17	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	17	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		17		11,94	3	19	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	17	25	9,47	8,7	10,2	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	17	9,5	7,96	7,76	8,08	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	17	2500	246,71	227	294	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	17	4	2,15	1,12	8,69	1	5,88
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	17	5	0,32	0,21	0,48	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	17		0,54	0,378	0,643	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	17		37,45	31,63	45,44	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	17		153,29	130	180	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		139,78	122,29	178,43	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		139,78	122,29	178,43	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	17		11,12	10,41	11,88	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	17		97,00	91	105,32	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	17		1,47	0,85	2,15	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	1,5	0,02	0,0147	0,0207	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	17	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	250	4,65	2,7	23,94	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17		0,00	0	0,08	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	50	3,77	3,24	4,59	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	250	2,49	2	3,94	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17	200	2,48	1,46	11,26	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	17	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17	12	0,29	0,19	0,51	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		4,09	3,63	5,14	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		49,81	44,28	59,41	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	17	100	162,41	19	372	11	64,71
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	17	100	100,35	6	550	4	23,53
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	17	0	88,12	4	520	17	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	17	0	28,65	3	100	17	100,00
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	17	0	24,35	3	141	17	100,00
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	17	0	16,76	0	130	10	58,82
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	17	0	28,94	5	180	17	100,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B1

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Fizikalno - kemijski	Mutnoća	1	1	1
	Broj kolonija 22°C	11		
	Broj kolonija 36°C	4		
Mikrobiološki	Koliformne bakterije	17		
	Escherichia Coli	17	93	17
	Enterokoki	17		
	Pseudomonas aeruginosa	10		
	Clostridium perfringens	17		
		UKUPNO	94	17

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B2

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	Nedozvoljeni %
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	17	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	17	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	17	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		17		11,94	3	19	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	17	25	9,88	9,2	10,6	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	17	9,5	7,95	7,76	8,07	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	17	2500	236,47	217	277	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	21	4	2,14	0,75	9,3	2	9,52
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	17	5	0,31	0,22	0,42	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	17		0,50	0,375	0,761	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	17		35,63	29,45	45,11	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	17		147,00	122	176	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		136,05	123,8	153,67	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		136,05	123,8	153,67	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	17		11,15	10,31	11,84	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	17		98,16	90,6	105,9	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	17		1,37	0,32	1,75	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	1,5	0,02	0,0129	0,02	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	17	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	250	3,12	2,61	4,38	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17		0,00	0	0	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	50	3,88	3,49	5,02	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	250	2,36	2,04	3,71	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17	200	1,77	1,38	2,66	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	17	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17	12	0,28	0,17	0,66	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		3,77	3,38	4,21	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		48,54	44,14	57,02	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	17	100	74,06	12	420	2	11,76
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	17	100	31,18	5	260	1	5,88
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	17	0	111,53	14	820	17	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	17	0	29,71	5	93	17	100,00
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	17	0	26,24	1	169	17	100,00
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	17	0	22,41	0	230	11	64,71
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	17	0	32,06	1	240	17	100,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B2

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Fizikalno - kemijski	Mutnoća	2	2	2
	Broj kolonija 22°C	2		
	Broj kolonija 36°C	1		
Mikrobiološki	Koliformne bakterije	17		
	Escherichia Coli	17	82	17
	Enterokoki	17		
	Pseudomonas aeruginosa	11		
	Clostridium perfringens	17		
		UKUPNO	84	18

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B3

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	Nedozvoljeni %
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	17	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	17	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	17	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		17		12,08	3	19	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	17	25	9,85	8	10,8	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	17	9,5	7,93	7,76	8,08	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	17	2500	256,35	232	310	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	21	4	2,66	0,86	11,4	3	14,29
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	17	5	0,33	0,22	0,45	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	17		0,46	0,373	0,806	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	17		38,54	31,75	47,89	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	17		157,41	142	179	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		144,32	125,3	177,42	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		144,32	125,3	177,42	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	17		10,95	10,35	11,43	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	17		96,61	91,51	101,23	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	17		1,17	0,65	1,79	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	1,5	0,02	0,016	0,0314	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	17	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	250	3,97	2,81	6,49	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17		0,00	0	0	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	50	3,68	3,13	4,77	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	250	2,48	2,13	3,51	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17	200	2,19	1,5	3,65	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	17	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17	12	0,29	0,17	0,72	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		4,17	3,62	4,89	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		51,89	47,13	62,84	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	17	100	126,82	9	456	7	41,18
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	17	100	35,35	6	190	1	5,88
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	17	0	114,82	23	860	17	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	17	0	22,59	3	61	17	100,00
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	17	0	20,47	0	98	16	94,12
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	17	0	19,71	0	130	11	64,71
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	17	0	31,94	8	180	17	100,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B3

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Fizikalno - kemijski	Mutnoća	3	3	3
	Broj kolonija 22°C	7		
	Broj kolonija 36°C	1		
Mikrobiološki	Koliformne bakterije	17	86	17
	Escherichia Coli	17		
	Enterokoki	16		
	Pseudomonas aeruginosa	11		
	Clostridium perfringens	17		
		UKUPNO	89	19

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B4

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	Nedozvoljeni %
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	17	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	17	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	17	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		17		11,94	3	19	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	17	25	10,65	10	11,3	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	17	9,5	7,89	7,75	7,99	0	0,00
Vodljivost	µS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	17	2500	304,35	261	346	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	21	4	2,77	1,15	9,88	2	9,52
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	17	5	0,33	0,23	0,71	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	17		0,45	0,366	0,755	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	17		39,94	34,62	49,36	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	17		162,94	131	196	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		146,85	129,31	180,43	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		146,85	129,31	180,43	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	17		10,76	10,24	11,43	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	17		96,43	91,18	102,88	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	17		1,13	0,16	1,87	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	1,5	0,02	0,0156	0,0216	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	17	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	250	14,53	3,16	30,73	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17		0,03	0	0,08	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	50	3,57	3,29	4,13	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	250	3,52	2,31	4,63	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17	200	7,10	1,66	14,32	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	17	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17	12	0,33	0,27	0,41	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		4,90	4,01	5,44	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		54,35	49,43	64,17	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	17	100	110,18	16	380	8	47,06
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	17	100	38,29	5	130	1	5,88
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	17	0	80,82	22	310	17	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	17	0	20,29	4	51	17	100,00
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	17	0	24,24	2	76	17	100,00
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	17	0	17,29	0	59	12	70,59
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	17	0	20,00	1	90	17	100,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B4

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Fizikalno - kemijski	Mutnoća	2	2	2
	Broj kolonija 22°C	8		
	Broj kolonija 36°C	1		
Mikrobiološki	Koliformne bakterije	17		
	Escherichia Coli	17	89	17
	Enterokoki	17		
	Pseudomonas aeruginosa	12		
	Clostridium perfringens	17		
		UKUPNO	91	18

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠČICA B5

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	Nedozvoljeni %
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	17	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	17	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	17	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		17		11,94	3	19	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	17	25	10,29	9	11,4	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	17	9,5	7,89	7,75	7,98	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	17	2500	258,76	233	313	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	21	4	2,89	0,8	10,5	3	14,29
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	17	5	0,32	0,22	0,42	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	17		0,43	0,359	0,537	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	17		39,51	32,72	49,87	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	17		161,00	139	202	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		145,32	125,3	169,91	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		145,32	125,3	169,91	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	17		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	17		10,87	10,24	11,27	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	17		96,55	92,17	101,95	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	17		1,43	0,71	2,04	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	1,5	0,02	0,0172	0,0205	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	17	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	250	4,35	2,14	7,29	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17		0,00	0	0	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	50	3,50	2,85	4,68	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	17	250	2,54	2	3,51	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17	200	2,34	1,06	4,05	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	17	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17	12	0,27	0,15	0,47	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		4,43	3,87	6,68	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	17		52,62	47,27	63,39	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	17	100	95,47	3	310	7	41,18
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	17	100	41,76	0	320	1	5,88
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	17	0	68,71	9	510	17	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	17	0	12,41	1	44	17	100,00
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	17	0	18,18	0	84	16	94,12
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	17	0	24,41	0	250	11	64,71
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	17	0	21,47	0	110	16	94,12

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B5

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Fizikalno - kemijski	Mutnoća	3	3	3
	Broj kolonija 22°C	7		
	Broj kolonija 36°C	1		
Mikrobiološki	Koliformne bakterije	17	85	17
	Escherichia Coli	17		
	Enterokoki	16		
	Pseudomonas aeruginosa	11		
	Clostridium perfringens	16		
		UKUPNO	88	18

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B6

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	Nedozvoljeni %
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	4	2,92	2,03	4,07	1	25,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B6

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Fizikalno - kemijski	Mutnoća	1	1	1
		UKUPNO	1	1

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: PERILO

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	%
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	22	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	22	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	22	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		22		11,64	2	21	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	22	25	11,07	10	11,8	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	22	9,5	7,92	7,76	8,09	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	22	2500	267,23	240	303	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	26	4	1,43	0,58	5,22	1	3,85
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	22	5	0,31	0,16	0,5	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	22		0,42	0,315	0,755	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	22		39,20	35,24	43,44	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	22		158,27	139	194	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		144,48	130,81	163,39	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		144,48	130,81	163,39	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	22		11,02	9,89	11,93	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	22		99,61	89,42	105,31	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	22		1,26	0,37	1,99	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	1,5	0,02	0,012	0,02	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	22	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	250	7,24	4,42	10,36	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22		0,01	0	0,03	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	50	3,31	2,75	4,45	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	250	2,91	2,43	3,69	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22	200	3,92	2,16	5,99	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	22	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22	12	0,31	0,16	1,4	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		3,59	2,72	4,37	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		53,05	45,6	60,37	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	22	100	75,05	12	210	8	36,36
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	22	100	23,77	3	140	1	4,55
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	22	0	45,23	5	300	22	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	22	0	15,86	0	91	21	95,45
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	22	0	9,09	0	64	18	81,82
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	22	0	8,68	0	80	15	68,18
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	22	0	1,45	0	5	14	63,64

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: PERILO

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Fizikalno - kemijski	Mutnoća	1	1	1
	Broj kolonija 22°C	8		
	Broj kolonija 36°C	1		
Mikrobiološki	Koliformne bakterije	22		
	Escherichia Coli	21	99	22
	Enterokoki	18		
	Pseudomonas aeruginosa	15		
	Clostridium perfringens	14		
		UKUPNO	100	22

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: RJEČINA

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	%
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	22	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	22	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	22	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		22		11,82	-2	23	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	22	25	7,74	7,3	8,5	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	22	9,5	8,07	7,95	8,14	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	22	2500	214,68	196	226	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	26	4	1,22	0,48	3,95	0	0,00
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	22	5	0,35	0,21	0,55	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	22		0,60	0,398	0,82	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	22		33,03	28,34	37,15	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	22		138,45	120	156	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		126,26	113,77	143,84	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		126,26	113,77	143,84	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	22		11,81	10,47	15,8	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	22		98,90	87,1	133,78	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	22		1,48	0,69	2,93	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	1,5	0,02	0,0155	0,0234	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	22	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	250	1,73	1,52	2,1	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22		0,00	0	0	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	50	2,69	2,43	2,96	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	250	1,90	1,35	2,8	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22	200	0,89	0,75	1,05	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	22	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22	12	0,12	0,09	0,2	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		4,71	3,6	5,76	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		42,91	40,65	44,63	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	22	100	134,18	8	490	10	45,45
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	22	100	41,00	0	207	4	18,18
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	22	0	17,77	0	165	20	90,91
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	22	0	3,14	0	50	8	36,36
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	22	0	3,59	0	14	14	63,64
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	22	0	5,41	0	70	7	31,82
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	22	0	0,82	0	3	9	40,91

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: RJEČINA

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Mikrobiološki	Broj kolonija 22°C	10	72	21
	Broj kolonija 36°C	4		
	Koliformne bakterije	20		
	Escherichia Coli	8		
	Enterokoki	14		
	Pseudomonas aeruginosa	7		
	Clostridium perfringens	9		
UKUPNO			72	21

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: SABIRNA KOMORA MARTINŠČICA

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	%
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	1	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		1		9,00	9	9	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	1	25	9,90	9,9	9,9	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	1	9,5	8,06	8,06	8,06	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	1	2500	227,00	227	227	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	1	4	2,29	2,29	2,29	0	0,00
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	1	5	0,39	0,39	0,39	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	1		0,59	0,589	0,589	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	1		35,09	35,09	35,09	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	1		149,00	149	149	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	1		132,32	132,32	132,32	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	1		132,32	132,32	132,32	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	1		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	1		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	1		11,80	11,8	11,8	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	1		104,45	104,45	104,45	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	1		0,82	0,82	0,82	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	1	1,5	0,02	0,0195	0,0195	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	1	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	1	250	3,35	3,35	3,35	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	1	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	1	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	1		0,00	0	0	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	1	50	3,61	3,61	3,61	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	1	250	2,11	2,11	2,11	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	1		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	1	200	1,71	1,71	1,71	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	1	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	1	12	0,22	0,22	0,22	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	1		3,73	3,73	3,73	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	1		45,73	45,73	45,73	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	1	100	85,00	85	85	0	0,00
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	1	100	25,00	25	25	0	0,00
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	1	0	42,00	42	42	1	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	1	0	23,00	23	23	1	100,00
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	1	0	13,00	13	13	1	100,00
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	1	0	47,00	47	47	1	100,00
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	1	0	12,00	12	12	1	100,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: SABIRNA KOMORA MARTINŠĆICA

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Mikrobiološki	Koliformne bakterije	1		
	Escherichia Coli	1		
	Enterokoki	1	5	1
	Pseudomonas aeruginosa	1		
	Clostridium perfringens	1		
	UKUPNO		5	1

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	%
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	22	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	22	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	22	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		22		10,27	1	18	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	22	25	9,17	8,6	10	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	22	9,5	7,99	7,87	8,1	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	22	2500	243,64	230	279	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	26	4	1,87	0,67	8,1	2	7,69
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	22	5	0,32	0,2	0,45	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	22		17,85	0,377	381	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	22		36,70	33,39	41,6	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	22		148,86	132	169	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		139,86	122,79	155,88	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		139,86	122,79	155,88	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	22		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	22		11,19	10,42	11,88	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	22		96,86	90,69	102	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	22		1,19	0,28	1,91	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	1,5	0,02	0,0198	0,0235	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	22	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	250	3,64	2,99	4,19	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22		0,00	0	0	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	50	3,11	2,78	3,52	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	22	250	2,31	1,07	2,82	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22	200	1,80	1,5	2,11	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	22	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22	12	0,23	0,16	0,35	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		5,23	4,66	5,93	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	22		47,04	43,79	55,11	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	22	100	136,36	28	540	12	54,55
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	22	100	77,27	4	380	7	31,82
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	22	0	56,14	5	213	22	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	22	0	18,86	0	97	21	95,45
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	22	0	19,36	0	121	21	95,45
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	22	0	12,91	0	80	14	63,64
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	22	0	14,86	1	93	22	100,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Fizikalno - kemijski	Mutnoća	2	2	2
	Broj kolonija 22°C	12		
	Broj kolonija 36°C	7		
Mikrobiološki	Koliformne bakterije	22		
	Escherichia Coli	21	119	22
	Enterokoki	21		
	Pseudomonas aeruginosa	14		
	Clostridium perfringens	22		
		UKUPNO	121	23

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B1

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerjenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	Nedozvoljeni %
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	5	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	5	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	5	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		5		10,40	5	18	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	5	25	12,12	11,3	12,9	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	5	9,5	7,80	7,51	8,04	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	5	2500	261,80	257	271	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	5	4	1,19	0,78	1,59	0	0,00
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	5	5	0,31	0,23	0,39	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	5		0,48	0,457	0,505	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	5		39,26	37,01	41,3	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	5		163,00	150	183	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		150,66	143,34	163,89	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		150,46	143,34	163,89	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	5		10,69	10,13	11,12	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	5		98,93	95,43	102,68	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	5		1,19	0,58	1,61	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	1,5	0,02	0,002	0,03	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	5	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	250	3,41	3,24	3,59	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5		0,00	0	0	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	50	3,27	2,69	3,79	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	250	3,19	2,71	3,39	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5	200	2,12	1,88	2,29	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	5	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5	12	0,65	0,6	0,7	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		4,88	4,56	5,3	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		51,61	50,55	52,15	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	5	100	150,20	19	360	3	60,00
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	5	100	90,80	12	300	1	20,00
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5	0	93,60	61	136	5	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5	0	14,60	1	45	5	100,00
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	5	0	11,80	0	38	4	80,00
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	5	0	7,00	0	31	2	40,00
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	5	0	12,80	2	37	5	100,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B1

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Mikrobiološki	Broj kolonija 22°C	3	25	5
	Broj kolonija 36°C	1		
	Koliformne bakterije	5		
	Escherichia Coli	5		
	Enterokoki	4		
	Pseudomonas aeruginosa	2		
	Clostridium perfringens	5		
UKUPNO			25	5

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B2

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	Nedozvoljeni %
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	5	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	5	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	5	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		5		10,40	5	18	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	5	25	10,82	10,6	11	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	5	9,5	7,87	7,63	8,12	0	0,00
Vodljivost	µS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	5	2500	232,00	226	241	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	5	4	0,95	0,56	1,28	0	0,00
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	5	5	0,35	0,25	0,52	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	5		0,44	0,38	0,499	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	5		34,50	32,14	35,37	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	5		153,00	130	180	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		135,63	128,81	146,85	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		135,63	128,81	146,85	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	5		10,91	10,64	11,25	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	5		98,06	95,2	101,09	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	5		1,14	0,68	1,78	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	1,5	0,02	0,02	0,02	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	5	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	250	2,40	2,16	2,78	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5		0,00	0	0	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	50	3,30	3	3,56	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	250	2,37	2,29	2,41	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5	200	1,41	1,25	1,64	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	5	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5	12	0,37	0,05	0,58	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		4,96	4,75	5,15	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		45,17	43,25	48,32	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	5	100	237,60	72	410	4	80,00
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	5	100	153,60	10	280	4	80,00
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5	0	71,40	21	148	5	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5	0	36,00	16	71	5	100,00
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	5	0	14,20	6	22	5	100,00
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	5	0	4,00	0	10	3	60,00
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	5	0	7,00	1	13	5	100,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B2

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Mikrobiološki	Broj kolonija 22°C	4	31	5
	Broj kolonija 36°C	4		
	Koliformne bakterije	5		
	Escherichia Coli	5		
	Enterokoki	5		
	Pseudomonas aeruginosa	3		
	Clostridium perfringens	5		
UKUPNO			31	5

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B3

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	Nedozvoljeni %
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	5	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	5	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	5	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		5		10,40	5	18	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	5	25	9,84	9	10,2	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	5	9,5	7,91	7,7	8,12	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	5	2500	232,40	227	238	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	5	4	1,21	0,65	1,62	0	0,00
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	5	5	0,35	0,27	0,48	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	5		0,42	0,383	0,457	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	5		34,89	33,07	36,95	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	5		153,80	137	169	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		135,54	127,3	144,85	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		135,54	127,3	144,85	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	5		10,88	10,52	11,12	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	5		96,36	93,25	98,2	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	5		1,04	0,62	1,24	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	1,5	0,02	0,02	0,02	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	5	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	250	2,42	2,33	2,55	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5		0,00	0	0	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	50	3,50	3,36	3,71	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	250	2,31	2,18	2,47	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5	200	1,54	1,39	1,75	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	5	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5	12	0,65	0,34	1	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		4,93	4,79	5,07	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		44,66	42,79	46,78	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	5	100	181,20	40	450	2	40,00
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	5	100	113,60	15	380	1	20,00
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5	0	123,60	87	188	5	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5	0	26,00	13	63	5	100,00
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	5	0	14,80	5	29	5	100,00
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	5	0	3,00	0	9	2	40,00
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	5	0	10,80	1	24	5	100,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B3

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Mikrobiološki	Broj kolonija 22°C	2	25	5
	Broj kolonija 36°C	1		
	Koliformne bakterije	5		
	Escherichia Coli	5		
	Enterokoki	5		
	Pseudomonas aeruginosa	2		
	Clostridium perfringens	5		
UKUPNO			25	5

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B4

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	Nedozvoljeni %
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	5	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	5	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	5	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		5		10,40	5	18	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	5	25	8,90	8,7	9,1	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	5	9,5	7,93	7,75	8,1	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	5	2500	231,80	227	239	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	5	4	1,26	0,84	1,53	0	0,00
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	5	5	0,32	0,24	0,4	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	5		0,43	0,375	0,479	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	5		34,25	31,24	37,11	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	5		145,40	133	155	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		135,73	128,31	144,85	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		135,73	128,31	144,85	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	5		11,41	11,1	11,72	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	5		98,40	95,76	101,34	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	5		1,50	1,17	1,84	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	1,5	0,02	0,02	0,02	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	5	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	250	2,19	2,09	2,39	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5		0,00	0	0	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	50	3,22	3,03	3,46	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	250	2,22	2,07	2,38	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5	200	1,20	1,08	1,38	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	5	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5	12	0,21	0,16	0,26	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		5,18	4,8	5,42	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		44,98	42,84	46,61	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	5	100	118,60	31	380	1	20,00
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	5	100	87,40	7	330	1	20,00
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5	0	44,40	17	80	5	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5	0	6,60	2	12	5	100,00
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	5	0	4,40	2	8	5	100,00
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	5	0	2,20	0	5	3	60,00
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	5	0	10,20	6	16	5	100,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B4

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Mikrobiološki	Broj kolonija 22°C	1	25	5
	Broj kolonija 36°C	1		
	Koliformne bakterije	5		
	Escherichia Coli	5		
	Enterokoki	5		
	Pseudomonas aeruginosa	3		
	Clostridium perfringens	5		
UKUPNO			25	5

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B5

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	Nedozvoljeni %
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	5	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	5	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	5	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		5		10,40	5	18	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	5	25	10,10	10	10,3	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	5	9,5	7,92	7,77	8,05	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	5	2500	239,40	235	245	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	5	4	1,12	0,51	1,85	0	0,00
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	5	5	0,32	0,24	0,4	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	5		0,42	0,377	0,478	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	5		34,84	33,38	36,45	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	5		147,00	139	151	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		136,13	128,31	145,35	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		136,13	128,31	145,35	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	5		11,04	10,79	11,38	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	5		97,67	95,76	100,46	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	5		1,31	0,89	1,62	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	1,5	0,02	0,02	0,02	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	5	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	250	2,82	2,6	3,03	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5		0,00	0	0	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	50	5,76	4,58	6,45	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	250	2,40	2,29	2,49	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5	200	1,58	1,5	1,76	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	5	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5	12	0,46	0,37	0,53	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		4,98	4,89	5,19	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		46,29	44,45	48,33	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	5	100	129,00	16	320	2	40,00
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	5	100	103,00	7	290	2	40,00
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5	0	61,60	41	124	5	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5	0	15,00	8	29	5	100,00
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	5	0	9,20	5	15	5	100,00
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	5	0	4,00	0	10	3	60,00
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	5	0	9,20	3	15	5	100,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B5

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Mikrobiološki	Broj kolonija 22°C	2	27	5
	Broj kolonija 36°C	2		
	Koliformne bakterije	5		
	Escherichia Coli	5		
	Enterokoki	5		
	Pseudomonas aeruginosa	3		
	Clostridium perfringens	5		
UKUPNO			27	5

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B6

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerjenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	Nedozvoljeni %
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	5	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	5	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	5	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		5		10,40	5	18	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	5	25	10,32	10,1	10,5	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	5	9,5	7,86	7,52	8,04	0	0,00
Vodljivost	µS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	5	2500	237,60	234	244	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	5	4	1,62	0,9	2,4	0	0,00
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	5	5	0,35	0,27	0,45	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	5		0,41	0,386	0,446	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	5		35,99	34,74	36,65	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	5		145,20	132	157	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		137,03	130,81	142,34	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		137,03	130,81	142,34	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	5		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	5		10,73	10,5	10,99	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	5		96,28	93,63	98,48	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	5		1,27	0,74	1,67	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	1,5	0,02	0,02	0,02	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	5	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	250	2,53	2,41	2,67	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5		0,00	0	0	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	50	3,63	3,42	4	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	5	250	2,47	2,4	2,56	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5	200	1,54	1,43	1,74	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	5	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5	12	0,54	0,37	0,72	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		5,03	4,9	5,26	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	5		45,99	44,46	48,21	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	5	100	120,80	21	400	1	20,00
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	5	100	108,40	16	370	1	20,00
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5	0	47,20	15	125	5	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	5	0	16,20	6	40	5	100,00
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	5	0	7,40	5	10	5	100,00
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	5	0	3,60	0	12	3	60,00
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	5	0	6,60	2	10	5	100,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B6

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Mikrobiološki	Broj kolonija 22°C	1	25	5
	Broj kolonija 36°C	1		
	Koliformne bakterije	5		
	Escherichia Coli	5		
	Enterokoki	5		
	Pseudomonas aeruginosa	3		
	Clostridium perfringens	5		
UKUPNO			25	5

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR U.B.

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Parametar	Mjerna jedinica	Oznaka metode	Ukupno mjerenja	MDK*	Aritmet. sredina	Min	Max	Nedozvoljeni broj	%
Boja	mg/PtCo sk	SM 24rd Ed.2023:2120C	21	20	0,00	0	0	0	0,00
Miris		SM 24rd Ed.2023:2150B	21	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Okus		SM 24rd Ed.2023:2160B	21	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Temperatura zraka	°C		21		10,10	1	18	0	0,00
Temperatura vode	°C	SM 24rd Ed.2023:2550B	21	25	9,23	8,7	10,1	0	0,00
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	21	9,5	7,99	7,86	8,08	0	0,00
Vodljivost	μS/cm 20°C	HRN EN 27888:2008	21	2500	242,67	230	273	0	0,00
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	21	4	1,79	0,68	9,55	1	4,76
Utrošak KMnO ₄	mg/L O ₂	HR EN ISO 8467:2001	21	5	0,35	0,2	0,51	0	0,00
Ukupni organski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	21		0,49	0,384	0,752	0	0,00
Anorganski ugljik	mg/L	HRN EN ISO1484:2002	21		36,16	30,77	42,61	0	0,00
Tvrdoća - ukupna	mg/L CaCO ₃	SM 24rd Ed.2023:2340B	21		149,52	134	180	0	0,00
Alkalitet - ukupni	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	21		138,50	125,3	152,36	0	0,00
Alkalitet (HCO ₃ ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	21		138,50	125,3	152,36	0	0,00
Alkalitet (OH ⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	21		0,00	0	0	0	0,00
Alkalitet (CO ₃ ²⁻)	mg/L CaCO ₃	HRN EN ISO 9963-1:1998	21		0,00	0	0	0	0,00
Otopljeni kisik	mg/L	HRN EN 25813:2003	21		11,18	10,69	11,69	0	0,00
Zasićenje kisikom	(%)	HRN EN 25813:2003en	21		96,92	92,56	102,9	0	0,00
BPK ₅	mg/L O ₂	HRN EN 1899-2:2004	21		1,11	0,45	1,77	0	0,00
Fluorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	21	1,5	0,02	0,02	0,0215	0	0,00
Bromat	mg/L	HRN EN ISO15061:2001	21	0,01	0,00	0	0	0	0,00
Klorid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	21	250	3,65	3,04	4,21	0	0,00
Nitriti	mg/L NO ₂ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	21	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Fosfat	mg/L P	HRN EN ISO 10304-1:2009	21	0,3	0,00	0	0	0	0,00
Bromid	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	21		0,00	0	0	0	0,00
Nitrati	mg/L NO ₃ ⁻	HRN EN ISO 10304-1:2009	21	50	3,08	2,59	3,55	0	0,00
Sulfati	mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009	21	250	2,35	1,94	2,87	0	0,00
Litij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	21		0,00	0	0	0	0,00
Natrij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	21	200	1,81	1,49	2,11	0	0,00
Amonij	mg/L NH ₄ ⁺	HRN EN ISO 14911:2001	21	0,5	0,00	0	0	0	0,00
Kalij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	21	12	0,25	0,16	0,38	0	0,00
Magnezij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	21		5,18	4,47	5,69	0	0,00
Kalcij	mg/L	HRN EN ISO 14911:2001	21		47,61	43,41	59,11	0	0,00
Broj kolonija 22°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	21	100	123,57	14	470	8	38,10
Broj kolonija 36°C	Broj / 1ml	HR EN ISO 6222:2000	21	100	57,48	4	260	3	14,29
Koliformne bakterije	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	21	0	66,24	7	234	21	100,00
Escherichia Coli	Broj / 100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	21	0	17,29	0	98	20	95,24
Enterokoki	Broj / 100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	21	0	15,24	1	81	21	100,00
Pseudomonas aeruginosa	Broj / 100ml	HRN EN ISO 16266:2008	21	0	23,29	0	210	19	90,48
Clostridium perfringens	Broj / 100ml	HRN EN ISO 14189:2016	21	0	16,86	2	120	21	100,00

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Mjesečno izvješće za period 01.01.2024. - 31.05.2024.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR U.B.

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Vrsta parametra	Parametar	Broj nedozvoljenih	Ukupno nedozvoljenih parametara	Ukupno nedozvoljenih uzoraka
Fizikalno - kemijski	Mutnoća	1	1	1
	Broj kolonija 22°C	8		
	Broj kolonija 36°C	3		
Mikrobiološki	Koliformne bakterije	21		
	Escherichia Coli	20	113	21
	Enterokoki	21		
	Pseudomonas aeruginosa	19		
	Clostridium perfringens	21		
		UKUPNO	114	21