



## Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.  
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

### Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Vodocrpilište Gaza 1  
Karlovac: Vodocrpilište Gaza 3  
Karlovac: Vodosprema Slunjska brda - lijeva

### Analički broj:

2357/24  
2359/24  
2360/24

### Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak  
Redovan uzorak  
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				21.11.2024.	21.11.2024.	21.11.2024.
Vrijeme uzorkovanja				09:55	09:45	08:45
Datum analize				21.11.2024.	21.11.2024.	21.11.2024.
Datum završetka				24.11.2024.	24.11.2024.	24.11.2024.
Uzorak				2357/24	2359/24	2360/24
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,49	0,35	-
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		-	-	0,2
Kloriti	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l	DPD metoda	700	-	-	40
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16	15,4	14,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,95	0,09	0,18
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3	7,3	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				18,4	18,6	17,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	413	437	431
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,3	0,29	0,24
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	0,7	3,3	2,8
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,4	6,2	5,8
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	70	0	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	50	0	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	0	1
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	0

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





## Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.  
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

### Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Vodosprema Švarča  
Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju  
Karlovac: Vrbaničev perivoj bb - hidrant

### Analički broj:

2361/24  
2362/24  
2363/24

### Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak  
Redovan uzorak  
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				21.11.2024.	21.11.2024.	21.11.2024.
Vrijeme uzorkovanja				08:30	08:50	07:50
Datum analize				21.11.2024.	21.11.2024.	21.11.2024.
Datum završetka				24.11.2024.	24.11.2024.	24.11.2024.
Uzorak				2361/24	2362/24	2363/24
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,21	0,23	0,25
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,8	14,3	14,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,31	0,21	0,18
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	1	0	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,5	7,4	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18	17,2	17,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	427	435	438
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,34	0,36	0,36
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	2,3	3,4	3,4
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5	6,2	5,6
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	0	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	0	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	4	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	broj/100ml	HRN EN ISO 16266:2008	0	-	0	0

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





## Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.  
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

### Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Imbre Tkalca 2 - šaht  
Karlovac: Dubrovačka 6 - šaht  
Karlovac: Hrnetić bb - komora

### Analički broj:

2369/24  
2370/24  
2371/24

### Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača  
Pritužba potrošača  
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				21.11.2024.	21.11.2024.	21.11.2024.
Vrijeme uzorkovanja				13:15	15:55	16:20
Datum analize				21.11.2024.	22.11.2024.	22.11.2024.
Datum završetka				24.11.2024.	25.11.2024.	25.11.2024.
Uzorak				<b>2369/24</b>	<b>2370/24</b>	<b>2371/24</b>
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,13	0,11	0,1
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14,8	14,3	14,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,41	0,51	0,42
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	2	4
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	0

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

