

- Poslovanje NZZJZAŠ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-03/21-02/22, Ur. broj: 534-03-3-2/6-21-4 od 11. veljače 2021. godine.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-322-01/18-01/42, Ur. Broj: 525-10/0538-20-5 od 20. siječnja 2020. godine.
- Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Klasa: UP/I-325-07/19-02/12, Ur. broj: 517-07-1-2-1-19-4 od 18. studenog 2019. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 051 00080/22

Kupac: VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o.
10290 Zaprešić, Zelengaj 15

Datum ispisa: 17.01.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/21-01/522
Ur. broj: 381-051-1/3-22-80

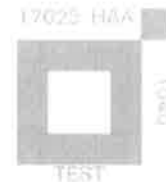
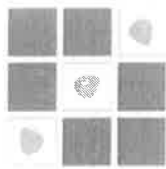
Broj ugovora: UGOVOR O JAVNOJ NABAVI usluga u vezi s onečišćenjem voda EV. UG.: 317/2021, Kl.: 541-02/21-01/522, Ur. br.: 381-051-1/7-21-3, od 14.09.2021.

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije
Vrijeme dostave: 12.01.2022. 12:40
Analiza započeta: 12.01.2022. 12:43 Analiza završena: 15.01.2022. 12:04
Lokacija: ŠIBICE, Zagrebačka ul. - Hy nasuprot kbr. 97
Vrsta analize: A analiza
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Dostavljeno
Vrijeme uzorkovanja: 12.01.2022. 07:40
Uzorkovao: Po stranci

Dostaviti: 1. VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o., Hrvatska, 10290 Zaprešić, Zelengaj 15

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode, primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

U** proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2

MDK*** maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti

Datum ispisa: 17.01.2022.

Kupac: VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o., 10290 Zaprešić, Zelengaj 15

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 12.01.2022. 12:40

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 00080/22

Terenski podaci, Odjel za vode							
Analiza započeta: 12.01.2022. 12:43				Analiza završena: 12.01.2022. 13:07			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Temperatura vode	DIN 38404-T4:1976		°C	13,1	±0,3	≤ 25	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018		mg L ⁻¹	0,31		≤ 0,5	Da
Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 12.01.2022. 12:43				Analiza završena: 13.01.2022. 13:07			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Okus	HRN EN 1622:2008		-	bez			-
Boja	SM 23rd Ed.2017., 2120C	*	mg/L Pt/Co skale	< 5	-	≤ 20	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	*	NTU	0,48	±0,05	≤ 4	Da
Miris	HRN EN 1622:2008		-	bez			-
Koncentracija H ⁺ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	pH jedinica	7,0	±0,1	6,5 - 9,5	Da
Tv=13,3°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	µS cm ⁻¹	674	±13	≤ 2500	Da
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	*	mg L ⁻¹ O ₂	< 0,50	-	≤ 5	Da
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ Cl ⁻	14	±1	≤ 250	Da
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ₂	< 0,030	-	≤ 0,5	Da
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ₃	20	±2	≤ 50	Da
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ NH ₄	< 0,050	-	≤ 0,5	Da
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 12.01.2022. 12:43				Analiza završena: 15.01.2022. 12:04			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-1:2014	*	MEMBRANSKA FILTRACIJA	cfu/100 mL	< 1	0	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	*	MEMBRANSKA FILTRACIJA	cfu/100 mL	< 1	0	Da

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 12.01.2022. 12:43				Analiza završena: 15.01.2022. 12:04				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-	0	Da
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	< 7	-	100	Da
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	< 7	-	100	Da
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-	0	Da

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

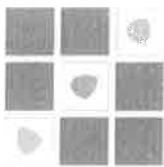
Rezultati ispitanih parametara u uzorku SUKLADNI su maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017 i 39/2020).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) za akreditirane metode.

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Kraj ispitnog izvještaja



- Poslovanje NZZJZAŠ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-03/21-02/22, Ur. broj: 534-03-3-2/6-21-4 od 11. veljače 2021. godine.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-322-01/18-01/42, Ur. Broj: 525-10/0538-20-5 od 20. siječnja 2020. godine.
- Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Klasa: UP/I-325-07/19-02/12, Ur. broj: 517-07-1-2-1-19-4 od 18. studenog 2019. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 051 00081/22

Kupac VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o.
10290 Zaprešić, Zelengaj 15

Datum ispisa: 17.01.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/21-01/522
Ur. broj: 381-051-1/3-22-80

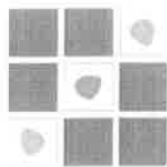
Broj ugovora: UGOVOR O JAVNOJ NABAVI usluga u vezi s onečišćenjem voda EV. UG.: 317/2021, Kl.: 541-02/21-01/522, Ur. br.: 381-051-1/7-21-3, od 14.09.2021.

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije
Vrijeme dostave: 12.01.2022. 13:08
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:08 Analiza završena: 15.01.2022. 12:04
Lokacija: GORNJA PUŠĆA - Dvorska ul. - hidrant ispred kbr 1.
Vrsta analize: A analiza
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Dostavljeno
Vrijeme uzorkovanja: 12.01.2022. 08:10
Uzorkovao: Po stranci

Dostaviti: 1. VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o., Hrvatska, 10290 Zaprešić, Zelengaj 15

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode, primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

U** proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2

MDK*** maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti

Datum ispisa: 17.01.2022.

Kupac: VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o., 10290 Zaprešić, Zelengaj 15

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 12.01.2022. 13:08

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 00081/22

Terenski podaci, Odjel za vode							
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:08				Analiza završena: 12.01.2022. 13:08			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Temperatura vode	DIN 38404-T4:1976		°C	12,3	±0,2	≤ 25	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018		mg L ⁻¹	0,32		≤ 0,5	Da
Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:08				Analiza završena: 14.01.2022. 09:27			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Okus	HRN EN 1622:2008		-	bez			-
Boja	SM 23rd Ed.2017., 2120C	*	mg/L Pt/Co skale	< 5	-	≤ 20	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	*	NTU	0,49	±0,05	≤ 4	Da
Miris	HRN EN 1622:2008		-	bez			-
Koncentracija H ⁺ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	pH jedinica	7,2	±0,1	6,5 - 9,5	Da
Tv=12,2°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	μS cm ⁻¹	681	±14	≤ 2500	Da
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	*	mg L ⁻¹ O ₂	< 0,50	-	≤ 5	Da
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ Cl ⁻	14	±1	≤ 250	Da
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ₂	< 0,030	-	≤ 0,5	Da
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ₃	20	±2	≤ 50	Da
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ NH ₄	< 0,050	-	≤ 0,5	Da
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:08				Analiza završena: 15.01.2022. 12:04			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-1:2014	*	MEMBRANSKA FILTRACIJA	cfu/100 mL	< 1	0	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	*	MEMBRANSKA FILTRACIJA	cfu/100 mL	< 1	0	Da

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:08				Analiza završena: 15.01.2022. 12:04				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-	0	Da
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	< 7	-	100	Da
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	< 7	-	100	Da
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-	0	Da

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

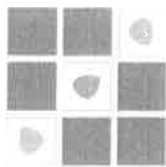
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Rezultati ispitanih parametara u uzorku SUKLADNI su maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017 i 39/2020).
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) za akreditirane metode.

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Kraj ispitnog izvještaja



- Poslovanje NZZJZAŠ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-03/21-02/22, Ur. broj: 534-03-3-2/6-21-4 od 11. veljače 2021. godine.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-322-01/18-01/42, Ur. Broj: 525-10/0538-20-5 od 20. siječnja 2020. godine.
- Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Klasa: UP/I-325-07/19-02/12, Ur. broj: 517-07-1-2-1-19-4 od 18. studenog 2019. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 051 00082/22

Kupac: VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o.
10290 Zaprešić, Zelengaj 15

Datum ispisa: 17.01.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/21-01/522
Ur. broj: 381-051-1/3-22-80

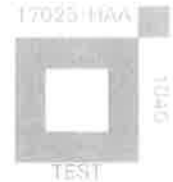
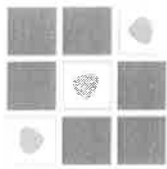
Broj ugovora: UGOVOR O JAVNOJ NABAVI usluga u vezi s onečišćenjem voda EV. UG.: 317/2021, Kl.: 541-02/21-01/522, Ur. br.: 381-051-1/7-21-3, od 14.09.2021.

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije
Vrijeme dostave: 12.01.2022. 13:11
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:11 Analiza završena: 15.01.2022. 12:04
Lokacija: ŽEINCI- Omladinska ulica , Hy kod kbr 11
Vrsta analize: A analiza
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Dostavljeno
Vrijeme uzorkovanja: 12.01.2022. 08:45
Uzorkovao: Po stranci

Dostaviti: 1. VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o. , Hrvatska, 10290 Zaprešić, Zelengaj 15

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode, primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

U** proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2

MDK*** maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti

Datum ispisa: 17.01.2022.

Kupac: VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o., 10290 Zaprešić, Zelengaj 15

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 12.01.2022. 13:11

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 00082/22

Terenski podaci, Odjel za vode							
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:11				Analiza završena: 12.01.2022. 13:12			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Temperatura vode	DIN 38404-T4:1976		°C	8,8	±0,2	≤ 25	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018		mg L ⁻¹	0,26		≤ 0,5	Da
Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:11				Analiza završena: 13.01.2022. 13:07			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Okus	HRN EN 1622:2008		-	bez			-
Boja	SM 23rd Ed.2017., 2120C	*	mg/L Pt/Co skale	< 5	-	≤ 20	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	*	NTU	1,0	±0,1	≤ 4	Da
Miris	HRN EN 1622:2008		-	bez			-
Koncentracija H ⁺ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	pH jedinica	7,1	±0,1	6,5 - 9,5	Da
Tv=12,1°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	μS cm ⁻¹	697	±14	≤ 2500	Da
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	*	mg L ⁻¹ O ₂	< 0,50	-	≤ 5	Da
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ Cl ⁻	14	±1	≤ 250	Da
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ₂	< 0,030	-	≤ 0,5	Da
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ₃	19	±2	≤ 50	Da
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ NH ₄	< 0,050	-	≤ 0,5	Da
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:11				Analiza završena: 15.01.2022. 12:04			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-1:2014	*	MEMBRANSKA FILTRACIJA	cfu/100 mL	< 1	0	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	*	MEMBRANSKA FILTRACIJA	cfu/100 mL	< 1	0	Da

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:11				Analiza završena: 15.01.2022. 12:04				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ⁺⁺	MDK ⁺⁺⁺	Ocjena sukladnosti
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-	0	Da
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	< 7	-	100	Da
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	< 7	-	100	Da
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-	0	Da

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

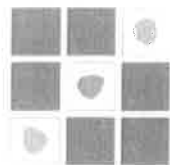
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Rezultati ispitanih parametara u uzorku SUKLADNI su maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017 i 39/2020). Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) za akreditirane metode.

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Kraj ispitnog izvještaja



- Poslovanje NZZJZAŠ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-03/21-02/22, Ur. broj: 534-03-3-2/6-21-4 od 11. veljače 2021. godine.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-322-01/18-01/42, Ur. Broj: 525-10/0538-20-5 od 20. siječnja 2020. godine.
- Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Klasa: UP/I-325-07/19-02/12, Ur. broj: 517-07-1-2-1-19-4 od 18. studenog 2019. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 051 00083/22

Kupac VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o.
10290 Zaprešić, Zelengaj 15

Datum ispisa: 17.01.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/21-01/522
Ur. broj: 381-051-1/3-22-80

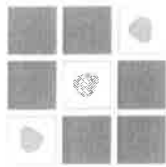
Broj ugovora: UGOVOR O JAVNOJ NABAVI usluga u vezi s onečišćenjem voda EV. UG.: 317/2021, Kl.: 541-02/21-01/522, Ur. br.: 381-051-1/7-21-3, od 14.09.2021.

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije
Vrijeme dostave: 12.01.2022. 13:13
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:13 Analiza završena: 15.01.2022. 12:05
Lokacija: GORNJA BISTRA, I.Fabijančića 36
Vrsta analize: A analiza
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Dostavljeno
Vrijeme uzorkovanja: 12.01.2022. 09:20
Uzorkovao: Po stranci

Dostaviti: 1. VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o. , Hrvatska, 10290 Zaprešić, Zelengaj 15

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Prilikom davanja izjave o sukladnosti za akreditirane metode, primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

U** proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2

MDK*** maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti

Datum ispisa: 17.01.2022.

Kupac: VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o., 10290 Zaprešić, Zelengaj 15

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 12.01.2022. 13:13

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 00083/22

Terenski podaci, Odjel za vode							
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:13				Analiza završena: 12.01.2022. 13:14			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Temperatura vode	DIN 38404-T4:1976		°C	7,9	±0,2	≤ 25	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018		mg L ⁻¹	0,25		≤ 0,5	Da
Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:13				Analiza završena: 14.01.2022. 09:29			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Okus	HRN EN 1622:2008		-	bez			-
Boja	SM 23rd Ed.2017., 2120C	*	mg/L Pt/Co skale	< 5	-	≤ 20	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	*	NTU	1,5	±0,2	≤ 4	Da
Miris	HRN EN 1622:2008		-	bez			-
Koncentracija H ⁺ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	pH jedinica	7,2	±0,1	6,5 - 9,5	Da
Tv=12,0°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	µS cm ⁻¹	701	±14	≤ 2500	Da
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	*	mg L ⁻¹ O ₂	< 0,50	-	≤ 5	Da
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ Cl ⁻	14	±1	≤ 250	Da
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ₂	< 0,030	-	≤ 0,5	Da
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ₃	20	±2	≤ 50	Da
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ NH ₄	< 0,050	-	≤ 0,5	Da
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:13				Analiza završena: 15.01.2022. 12:05			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-1:2014	*	MEMBRANSKA FILTRACIJA	cfu/100 mL	< 1	0	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	*	MEMBRANSKA FILTRACIJA	cfu/100 mL	< 1	0	Da

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 12.01.2022. 13:13				Analiza završena: 15.01.2022. 12:05				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-	0	Da
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	< 7	-	100	Da
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	< 7	-	100	Da
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-	0	Da

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Rezultati ispitanih parametara u uzorku SUKLADNI su maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017 i 39/2020).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) za akreditirane metode.

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Kraj ispitnog izvještaja