

•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 gospodarstva i održivog razvoja, Klasa: UP/I-325-07/22-02/01, Ur. broj: 517-09-1-2-1-22-3 od 06. lipnja 2022. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 051 06060/22

Kupac Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava
10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Datum ispisa: 12.12.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/15-01/245
Ur. broj 251-758-051-1/3-22-81

Broj ugovora: DODATAK 11. OKVIRNOM UGOVORU O POSLOVNOJ SURADNJI EV. UG.: 192/09, kL.: 541-02/15-01/245, Ur. br.: 380-21-71 od 28.02.2021.

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije - HACCP

Vrijeme dostave: 08.12.2022. 12:00

Analiza započeta: 08.12.2022. 13:27 Analiza završena: 12.12.2022. 08:48

Lokacija: Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, ulica don Petra Šimića 2, Jarun, Zagreb

Vrsta analize: A analiza-HACCP

Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti

Tip dostave: Uzorkovano

Vrijeme uzorkovanja: 08.12.2022. 09:15

Uzorkovao: Boris Božičević

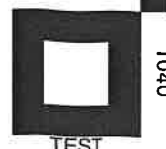
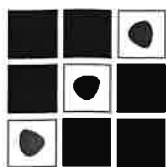
Izvorištem upravlja Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.
Folnegovićeva 1, 10000 Zagreb, Hrvatska

Prisutna osoba Stranka

Dostaviti: 1. Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, 10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

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: 12.12.2022.

Kupac: Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, 10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 08.12.2022. 12:00

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 06060/22

Terenski podaci, Odjel za vode							
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:27				Analiza završena: 08.12.2022. 13:30			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Uzorkovanje	HRN ISO 5667-5:2011; HRN EN ISO 19458:2008	*	-				Da
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	Podrum, blagavaona, slavina sudopera za pranje suđa			Da
Temperatura vode	DIN 38404-T4:1976	*	°C	14,4	±0,3	≤ 25	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	*	mg L ⁻¹	0,11		≤ 0,5	Da
Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:27				Analiza završena: 09.12.2022. 10:31			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Boja	SM 23rd Ed.2017., 2120C	*	mg/L Pt/Co skale	< 5	-	≤ 20	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	*	NTU	0,26	±0,04	≤ 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=16,2°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	µS cm ⁻¹	635	±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 ⁻	29	±3	≤ 250	Da
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ₂	< 0,030	-	≤ 0,5	Da
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ₃	16	±1	≤ 50	Da
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ NH ₄	< 0,050	-	≤ 0,5	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: 08.12.2022. 13:27				Analiza završena: 12.12.2022. 08:48				
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
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

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.

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

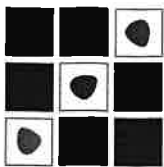
Račun ispostaviti:

Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava OIB: 31982620821

10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špijara 2

Laboratorij	Cijena bez PDV-a
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda	350,00
Ukupno :	350,00

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.



- 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 gospodarstva i održivog razvoja, Klasa: UP/I-325-07/22-02/01, Ur. broj: 517-09-1-2-1-22-3 od 06. lipnja 2022. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ Za analitički broj: 051 06061/22

Datum ispisa: 12.12.2022.

Kupac Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava
10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/15-01/245
Ur. broj 251-758-051-1/3-22-81

Broj ugovora: DODATAK 11. OKVIRNOM UGOVORU O POSLOVNOJ SURADNJI EV. UG.: 192/09, kL.: 541-02/15-01/245, Ur. br.: 380-21-71 od 28.02.2021.

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije - HACCP
Vrijeme dostave: 08.12.2022. 12:00
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:31 Analiza završena: 12.12.2022. 08:48
Lokacija: Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, ulica don Petra Šimića 2, Jarun, Zagreb
Vrsta analize: A analiza-HACCP
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 08.12.2022. 09:25
Uzorkovao: Boris Božičević

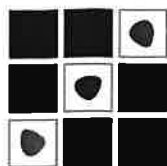
Izvorištem upravlja Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.
Folnegovićeve 1, 10000 Zagreb, Hrvatska

Prisutna osoba Stranka

Dostaviti: 1. Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, 10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

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: 12.12.2022.

Kupac: Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, 10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 08.12.2022. 12:00

REZULTATI ISPITIVANJA Za analitički broj: 051 06061/22

Terenski podaci, Odjel za vode							
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:31				Analiza završena: 08.12.2022. 13:33			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Uzorkovanje	HRN ISO 5667-5:2011; HRN EN ISO 19458:2008	*	-				Da
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	Prizemlje, čajna kuhinja, slavina sudopera			Da
Temperatura vode	DIN 38404-T4:1976	*	°C	14,3	±0,3	≤ 25	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	*	mg L ⁻¹	0,13		≤ 0,5	Da
Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:31				Analiza završena: 09.12.2022. 10:32			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Boja	SM 23rd Ed.2017., 2120C	*	mg/L Pt/Co skale	< 5	-	≤ 20	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	*	NTU	0,82	±0,12	≤ 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=15,8°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	µS cm ⁻¹	661	±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 ⁻	29	±3	≤ 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	17	±2	≤ 50	Da
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ NH ₄	< 0,050	-	≤ 0,5	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: 08.12.2022. 13:31			Analiza završena: 12.12.2022. 08:48					
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
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

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

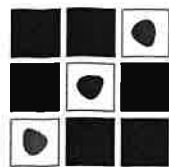
Račun ispostaviti:

Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava OIB: 31982620821

10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Laboratorij	Cijena bez PDV-a
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda	350,00
Ukupno :	350,00

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.



- 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 gospodarstva i održivog razvoja, Klasa: UP/I-325-07/22-02/01, Ur. broj: 517-09-1-2-1-22-3 od 06. lipnja 2022. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 051 06062/22

Kupac Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava
10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Datum ispisa: 12.12.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/15-01/245
Ur. broj 251-758-051-1/3-22-81

Broj ugovora: DODATAK 11. OKVIRNOM UGOVORU O POSLOVNOJ SURADNJI EV. UG.: 192/09, kL.: 541-02/15-01/245, Ur. br.: 380-21-71 od 28.02.2021.

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije - HACCP
Vrijeme dostave: 08.12.2022. 12:00
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:33 Analiza završena: 12.12.2022. 08:48
Lokacija: Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, ulica don Petra Šimića 2, Jarun, Zagreb
Vrsta analize: A analiza-HACCP
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 08.12.2022. 09:35
Uzorkovao: Boris Božičević

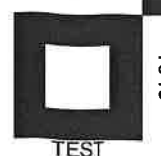
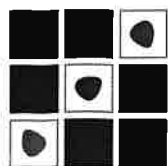
Izvorištem upravlja Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.
Folnegovičeva 1, 10000 Zagreb, Hrvatska

Prisutna osoba Stranka

Dostaviti: 1. Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, 10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

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: 12.12.2022.

Kupac: Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, 10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 08.12.2022. 12:00

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 06062/22

Terenski podaci, Odjel za vode							
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:33				Analiza završena: 08.12.2022. 13:34			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Uzorkovanje	HRN ISO 5667-5:2011; HRN EN ISO 19458:2008	*	-				Da
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	Prizemlje, muški sanitarni čvor, slavina umivaonika			Da
Temperatura vode	DIN 38404-T4:1976	*	°C	13,6	±0,3	≤ 25	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	*	mg L ⁻¹	0,13		≤ 0,5	Da
Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:33				Analiza završena: 09.12.2022. 10:31			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Boja	SM 23rd Ed.2017., 2120C	*	mg/L Pt/Co skale	< 5	-	≤ 20	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	*	NTU	0,29	±0,04	≤ 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=16,0°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	μS cm ⁻¹	666	±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 ⁻	29	±3	≤ 250	Da
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ₂	< 0,030	-	≤ 0,5	Da
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ₃	16	±1	≤ 50	Da
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ NH ₄	< 0,050	-	≤ 0,5	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: 08.12.2022. 13:33				Analiza završena: 12.12.2022. 08:48				
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
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

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.

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

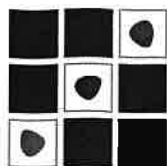
Račun ispostaviti:

Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava OIB: 31982620821

10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Laboratorij	Cijena bez PDV-a
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda	350,00
Ukupno :	350,00

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.



- 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 gospodarstva i održivog razvoja, Klasa: UP/I-325-07/22-02/01, Ur. broj: 517-09-1-2-1-22-3 od 06. lipnja 2022. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 051 06063/22

Kupac Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava
10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Datum ispisa: 12.12.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/15-01/245
Ur. broj 251-758-051-1/3-22-81

Broj ugovora: DODATAK 11. OKVIRNOM UGOVORU O POSLOVNOJ SURADNJI EV. UG.: 192/09, kL.: 541-02/15-01/245, Ur. br.: 380-21-71 od 28.02.2021.

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije - HACCP
Vrijeme dostave: 08.12.2022. 12:00
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:34 Analiza završena: 12.12.2022. 08:48
Lokacija: Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, ulica don Petra Šimića 2, Jarun, Zagreb
Vrsta analize: A analiza-HACCP
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 08.12.2022. 09:50
Uzorkovao: Boris Božičević

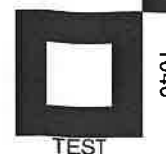
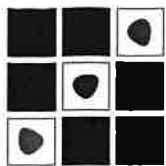
Izvorištem upravlja Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.
Folnegovićeve 1, 10000 Zagreb, Hrvatska

Prisutna osoba Stranka

Dostaviti: 1. Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, 10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

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: 12.12.2022.

Kupac: Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, 10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 08.12.2022. 12:00

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 06063/22

Terenski podaci, Odjel za vode							
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:34				Analiza završena: 08.12.2022. 13:35			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Uzorkovanje	HRN ISO 5667-5:2011; HRN EN ISO 19458:2008	*	-				Da
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	I.kat, ROA, slavina umivaonika			Da
Temperatura vode	DIN 38404-T4:1976	*	°C	18,9	±0,4	≤ 25	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	*	mg L ⁻¹	0,11		≤ 0,5	Da
Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:34				Analiza završena: 09.12.2022. 10:33			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Boja	SM 23rd Ed.2017., 2120C	*	mg/L Pt/Co skale	< 5	-	≤ 20	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	*	NTU	0,83	±0,12	≤ 4	Da
Uzorak je profiltriran.							
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=16,8°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	µS cm ⁻¹	689	±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 ⁻	29	±3	≤ 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	17	±2	≤ 50	Da
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ NH ₄	< 0,050	-	≤ 0,5	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: 08.12.2022. 13:34				Analiza završena: 12.12.2022. 08:48				
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
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

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.

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

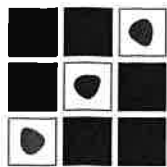
Račun ispostaviti:

Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava OIB: 31982620821

10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Laboratorij	Cijena bez PDV-a
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda	350,00
Ukupno :	350,00

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.



- 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 gospodarstva i održivog razvoja, Klasa: UP/I-325-07/22-02/01, Ur. broj: 517-09-1-2-1-22-3 od 06. lipnja 2022. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ Za analitički broj: 051 06064/22

Kupac Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava
10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Datum ispisa: 12.12.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/15-01/245
Ur. broj: 251-758-051-1/3-22-81

Broj ugovora: DODATAK 11. OKVIRNOM UGOVORU O POSLOVNOJ SURADNJI EV. UG.: 192/09, kL.: 541-02/15-01/245, Ur. br.: 380-21-71 od 28.02.2021.

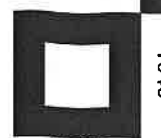
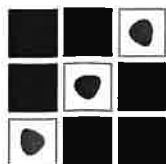
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije - HACCP
Vrijeme dostave: 08.12.2022. 12:00
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:35 Analiza završena: 12.12.2022. 08:48
Lokacija: Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, ulica don Petra Šimića 2, Jarun, Zagreb
Vrsta analize: A analiza-HACCP
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 08.12.2022. 10:00
Uzorkovao: Boris Božičević

Izvorištem upravlja Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.
Folnegovičeva 1, 10000 Zagreb, Hrvatska
Prisutna osoba Stranka

Dostaviti: 1. Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, 10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

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: 12.12.2022.

Kupac: Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, 10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiļjara 2

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 08.12.2022. 12:00

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 06064/22

Terenski podaci, Odjel za vode							
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:35				Analiza završena: 08.12.2022. 13:36			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Uzorkovanje	HRN ISO 5667-5:2011; HRN EN ISO 19458:2008	*	-				Da
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	I.kat, ambulance, slavina umivaonika			Da
Temperatura vode	DIN 38404-T4:1976	*	°C	15,4	±0,3	≤ 25	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	*	mg L ⁻¹	0,11		≤ 0,5	Da
Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:35				Analiza završena: 09.12.2022. 10:31			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Boja	SM 23rd Ed.2017., 2120C	*	mg/L Pt/Co skale	< 5	-	≤ 20	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	*	NTU	0,29	±0,04	≤ 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=16,4°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	µS cm ⁻¹	667	±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 ⁻	29	±3	≤ 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	16	±1	≤ 50	Da
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ NH ₄	< 0,050	-	≤ 0,5	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: 08.12.2022. 13:35			Analiza završena: 12.12.2022. 08:48					
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
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

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.

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

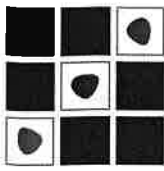
Račun ispostaviti:

Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava OIB: 31982620821

10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Laboratorij	Cijena bez PDV-a
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda	350,00
Ukupno :	350,00

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.



- 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 gospodarstva i održivog razvoja, Klasa: UP/I-325-07/22-02/01, Ur. broj: 517-09-1-2-1-22-3 od 06. lipnja 2022. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ **Za analitički broj: 051 06065/22**

Kupac Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava
10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Datum ispisa: 12.12.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/15-01/245
Ur. broj 251-758-051-1/3-22-81

Broj ugovora: DODATAK 11. OKVIRNOM UGOVORU O POSLOVNOJ SURADNJI EV. UG.: 192/09, kL.: 541-02/15-01/245, Ur. br.: 380-21-71 od 28.02.2021.

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije - HACCP

Vrijeme dostave: 08.12.2022. 12:00

Analiza započeta: 08.12.2022. 13:37 Analiza završena: 12.12.2022. 08:48

Lokacija: Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, ulica don Petra Šimića 2, Jarun, Zagreb

Vrsta analize: A analiza-HACCP

Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti

Tip dostave: Uzorkovano

Vrijeme uzorkovanja: 08.12.2022. 10:10

Uzorkovao: Boris Božičević

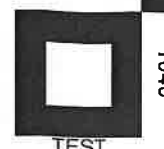
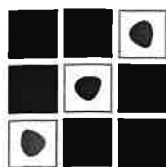
Izvorištem upravlja Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.
Folnegovićeva 1, 10000 Zagreb, Hrvatska

Prisutna osoba Stranka

Dostaviti: 1. Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, 10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

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: 12.12.2022.

Kupac: Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, 10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 08.12.2022. 12:00

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 06065/22

Terenski podaci, Odjel za vode							
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:37				Analiza završena: 08.12.2022. 13:39			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Uzorkovanje	HRN ISO 5667-5:2011; HRN EN ISO 19458:2008	*	-				Da
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	I.kat, ženski sanitarni čvor, slavina lijevog umivaonika			Da
Temperatura vode	DIN 38404-T4:1976	*	°C	14,6	±0,3	≤ 25	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	*	mg L ⁻¹	0,13		≤ 0,5	Da
Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 08.12.2022. 13:37				Analiza završena: 09.12.2022. 10:32			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti
Boja	SM 23rd Ed.2017., 2120C	*	mg/L Pt/Co skale	< 5	-	≤ 20	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	*	NTU	0,24	±0,04	≤ 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=16,3°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	µS cm ⁻¹	665	±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 ⁻	29	±3	≤ 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	16	±1	≤ 50	Da
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ NH ₄	< 0,050	-	≤ 0,5	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: 08.12.2022. 13:37				Analiza završena: 12.12.2022. 08:48				
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
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

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.

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Račun ispostaviti:

Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava OIB: 31982620821

10000 Zagreb, Prilaz Tomislava Špiljara 2

Laboratorij	Cijena bez PDV-a
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda	350,00
Ukupno :	350,00

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

