

- 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 03100/22

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE
10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

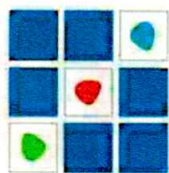
Datum ispisa: 03.07.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/22-03/17
Ur. broj: 251-758-051-1/3-22-21

Naziv uzorka: **Podzemna voda**
Vrsta uzorka: PODZEMNE VODE
Vrijeme dostave: 29.06.2022. 11:12
Analiza započeta: 29.06.2022. 11:12 Analiza završena: 02.07.2022. 09:50
Lokacija: GV Gradska četvrt Peščenica-Žitnjak, Ulica I. gradske brigade Tigrovi, Borovje I.
Vrsta analize: traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 29.06.2022. 08:10
Uzorkovao: Po Zavodu/D. Prgić
Narudžbenica: 2022-11617

Dostaviti: 1. GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

U \square proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2

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

Datum ispisa: 03.07.2022.

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 29.06.2022. 11:12

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 03100/22

Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode								
Analiza započeta: 29.06.2022. 11:12				Analiza završena: 30.06.2022. 10:59				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U \square	MDK \square	Ocjena sukladnosti
Koncentracija H \square iona	HRN EN ISO 10523:2012	*		pH jedinica	7,7	$\pm 0,1$		-
Tv=22,1°C								
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*		μ S cm \square	397	± 8		-
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L \square Cl \square	10	± 1		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L \square NO \square	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L \square NO \square	5,4	$\pm 0,5$		-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		μ g L \square P	< 30	-		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square NH \square	< 0,050	-		-
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square Na \square	7,1	$\pm 0,4$		-
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square K \square	1,3	$\pm 0,1$		-
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square Ca $^{2+}$	65	± 4		-
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square Mg $^{2+}$	14	± 1		-
Bikarbonatna tvrdoća	SM 23 rd Ed. 2017.2340 A			mg L \square HCO \square	244,0			-
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 29.06.2022. 11:12				Analiza završena: 02.07.2022. 09:50				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U \square	MDK \square	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1			Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1			Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		Da
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	< 7	-		Da
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	< 7	-		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.

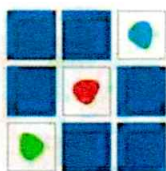
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 29.06.2022. 11:12				Analiza završena: 02.07.2022. 09:50				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U	MDK	Ocjena sukladnosti
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		Da
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016	*	Membranska filtracija	cfu/100 ml	<1 spore Clostridium perfringens, <1 veg. Clostridium perfringens			Da

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.



- 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 03101/22

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE
10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Datum ispisa: 03.07.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/22-03/17
Ur. broj: 251-758-051-1/3-22-22

Naziv uzorka: **Podzemna voda**
Vrsta uzorka: PODZEMNE VODE
Vrijeme dostave: 29.06.2022. 11:15
Analiza započeta: 29.06.2022. 11:15 Analiza završena: 02.07.2022. 09:54
Lokacija: GV Gradska četvrt Peščenica-Žitnjak, Ulica I. gradske brigade Tigrovi, Borovje II.
Vrsta analize: traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 29.06.2022. 08:26
Uzorkovao: Po Zavodu/D. Prgić
Narudžbenica: 2022-11617

Dostaviti: 1. GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

U \square proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2

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

Datum ispisa: 03.07.2022.

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 29.06.2022. 11:15

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 03101/22

Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode								
Analiza započeta: 29.06.2022. 11:15				Analiza završena: 30.06.2022. 10:58				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U \square	MDK \square	Ocjena sukladnosti
Koncentracija H \square iona	HRN EN ISO 10523:2012	*		pH jedinica	7,6	±0,1		-
Tv=22,5°C								
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*		μS cm \square	430	±9		-
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L \square Cl \square	11	±1		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L \square NO \square	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L \square NO \square	6,8	±0,6		-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		μg L \square P	< 30	-		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square NH \square	< 0,050	-		-
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square Na \square	6,7	±0,3		-
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square K \square	1,6	±0,1		-
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square Ca $^{2+}$	73	±4		-
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square Mg $^{2+}$	15	±1		-
Bikarbonatna tvrdoća	SM 23 rd Ed. 2017.2340 A			mg L \square HCO \square	259,3			-
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 29.06.2022. 11:15				Analiza završena: 02.07.2022. 09:54				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U \square	MDK \square	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1			Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1			Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		Da
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	< 7	-		Da
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	< 7	-		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.

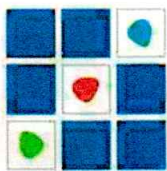
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 29.06.2022. 11:15				Analiza završena: 02.07.2022. 09:54				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U	MDK	Ocjena sukladnosti
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		Da
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016	*	Membranska filtracija	cfu/100 ml	<1 spore Clostridium perfringens, <1 veg. Clostridium perfringens			Da

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.



- 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 03065/22

Datum ispisa: 05.07.2022.

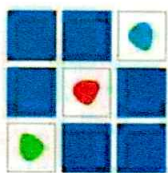
Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE
10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/22-03/17
Ur. broj: 251-758-051-1/3-22-15

Naziv uzorka: **Podzemna voda**
Vrsta uzorka: PODZEMNE VODE
Vrijeme dostave: 28.06.2022. 10:28
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:28 Analiza završena: 05.07.2022. 10:17
Lokacija: GV NOVI ZAGREB-ZAPAD, Čavoglavska ulica - Klara I
Vrsta analize: traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 28.06.2022. 08:25
Uzorkovao: Po Zavodu/D. Prgić
Narudžbenica: 2022-11617

Dostaviti: 1. GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV



* 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: 05.07.2022.

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 28.06.2022. 10:28

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 03065/22

Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode								
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:28				Analiza završena: 05.07.2022. 10:17				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ∞	MDK ∞	Ocjena sukladnosti
Koncentracija H ∞ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*		pH jedinica	7,4	$\pm 0,1$		-
Tv=20,1°C								
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*		$\mu\text{S cm}^{-1}$	578	± 12		-
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L $^{-1}$ Cl ∞	18	± 2		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L $^{-1}$ NO ∞	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L $^{-1}$ NO ∞	11	± 1		-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		$\mu\text{g L}^{-1}$ P	< 30	-		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L $^{-1}$ NH ∞	< 0,050	-		-
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L $^{-1}$ Na ∞	12	± 1		-
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L $^{-1}$ K ∞	3,0	$\pm 0,2$		-
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L $^{-1}$ Ca $^{2+}$	92	± 6		-
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L $^{-1}$ Mg $^{2+}$	21	± 1		-
Bikarbonatna tvrdoća	SM 23 rd Ed. 2017.2340 A			mg L $^{-1}$ HCO ∞	364,2			-
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:28				Analiza završena: 02.07.2022. 10:38				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ∞	MDK ∞	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1			-
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1			-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		-
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	215	215 [142,325]		-

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.

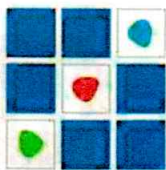
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:28				Analiza završena: 02.07.2022. 10:38			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U	MDK	Ocjena sukladnosti
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000 *		cfu/1 mL	145	145 [95,221]		-
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008 *	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		-
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016 *	Membranska filtracija	cfu/100 ml	<1 spore Clostridium perfringens, <1 veg. Clostridium perfringens			-

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.



- 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 03064/22

Kupac: **GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE**
10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Datum ispisa: 05.07.2022.

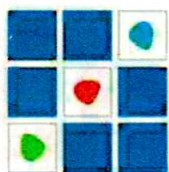
OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/22-03/17
Ur. broj 251-758-051-1/3-22-14

Naziv uzorka: **Podzemna voda**
Vrsta uzorka: **PODZEMNE VODE**
Vrijeme dostave: 28.06.2022. 10:25
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:25 Analiza završena: 05.07.2022. 10:17
Lokacija: **GV NOVI ZAGREB-ZAPAD, Mrkšina ulica - Klara II**
Vrsta analize: **traženi pokazatelji**
Razlog zahtjeva: **Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)**
Tip dostave: **Uzorkovano**
Vrijeme uzorkovanja: 28.06.2022. 08:10
Uzorkovao: **Po Zavodu/D. Prgić**
Narudžbenica: 2022-11617

Dostaviti: 1. **GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV**

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



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

U \square proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2

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

Datum ispisa: 05.07.2022.

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 28.06.2022. 10:25

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 03064/22

Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:25				Analiza završena: 05.07.2022. 10:17			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U \square	MDK \square	Ocjena sukladnosti
Koncentracija H \square iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	pH jedinica	7,5	±0,1		-
Tv=20,5°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	μS cm \square	619	±12		-
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L \square Cl \square	20	±2		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L \square NO \square	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L \square NO \square	12	±1		-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	μg L \square P	< 30	-		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square NH \square	< 0,050	-		-
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square Na \square	15	±1		-
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square K \square	4,2	±0,3		-
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square Ca \square	80	±5		-
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square Mg \square	21	±1		-
Bikarbonatna tvrdoća	SM 23 \square d Ed. 2017.2340 A		mg L \square HCO \square	395,9			-
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:25				Analiza završena: 02.07.2022. 10:38			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U \square	MDK \square	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	276	276 [186,419]	-
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1		-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	20	20 [11,36]	-
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	55	55 [36,83]	-
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	88	88 [58,134]	-

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.

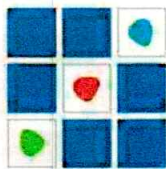
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:25				Analiza završena: 02.07.2022. 10:38				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ₀₀	MDK ₀₀₀	Ocjena sukladnosti
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	60	60 [37,98]		-
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016	*	Membranska filtracija	cfu/100 ml	<1 spore Clostridium perfringens, <1 veg. Clostridium perfringens			-

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.



- Poslovanje NZZJZAS 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 03171/22

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE
10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

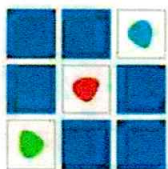
Datum ispisa: 05.07.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/22-03/17
Ur. broj: 251-758-051-1/6-22-34

Naziv uzorka: **Podzemna voda**
Vrsta uzorka: PODZEMNE VODE
Vrijeme dostave: 01.07.2022. 10:50
Analiza započeta: 01.07.2022. 12:03 Analiza završena: 05.07.2022. 10:26
Lokacija: GV Gradska četvrt NOVI ZAGREB zapad - Podbrežje
Vrsta analize: - traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 01.07.2022. 09:40
Uzorkovao: Po Zavodu/D. Prgić
Narudžbenica: 2022-11617

Dostaviti: 1. GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV



* 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: 05.07.2022.

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 01.07.2022. 10:50

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 03171/22

Terenski podaci, Odjel za vode							
Analiza započeta: 01.07.2022. 12:03				Analiza završena: 01.07.2022. 12:14			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ∞	MDK ∞	Ocjena sukladnosti
Temperatura zraka	DIN 38404-T4:1976		°C	31,0			Da
Temperatura vode	DIN 38404-4-C4-2:1976		°C	17,5			Da
Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 01.07.2022. 12:03				Analiza završena: 05.07.2022. 10:26			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ∞	MDK ∞	Ocjena sukladnosti
Koncentracija H ∞ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	pH jedinica	7,3	±0,1		-
tv=19,0°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	µS cm ∞ ⁻¹	577	±12		-
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ∞ ⁻¹ Cl ∞	20	±2		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ∞ ⁻¹ NO ∞	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ∞ ⁻¹ NO ∞	12	±1		-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	µg L ∞ ⁻¹ P	< 30	-		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ∞ ⁻¹ NH ∞	< 0,050	-		-
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ∞ ⁻¹ Na ∞	13	±1		-
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ∞ ⁻¹ K ∞	2,3	±0,1		-
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ∞ ⁻¹ Ca ∞ ²⁺	100	±6		-
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ∞ ⁻¹ Mg ∞ ²⁺	20	±1		-
Bikarbonatna tvrdoća	SM 23 rd Ed. 2017.2340 A		mg L ∞ ⁻¹ HCO ∞	370,3			-

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.

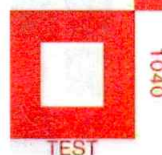
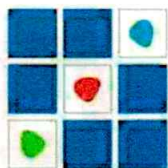
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 01.07.2022. 12:03				Analiza završena: 04.07.2022. 08:10				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U	MDK	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	5	5 [2,11]		-
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1			-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		-
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	120	120 [79,181]		-
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	96	96 [63,146]		-
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		-
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016	*	Membranska filtracija	cfu/100 ml	<1 spore Clostridium perfringens, <1 veg. Clostridium perfringens			-

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.



- 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 03102/22

Kupac GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE
10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Datum ispisa: 03.07.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/22-03/17
Ur. broj 251-758-051-1/3-22-23

Naziv uzorka: **Podzemna voda**
Vrsta uzorka: PODZEMNE VODE
Vrijeme dostave: 29.06.2022. 11:17
Analiza započeta: 29.06.2022. 11:17 Analiza završena: 02.07.2022. 09:56
Lokacija: GV Gradska četvrt Trnje, Ulica Prisavlje-Savica
Vrsta analize: traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 29.06.2022. 08:35
Uzorkovao: Po Zavodu/D. Prgić
Narudžbenica: 2022-11617

Dostaviti: 1. GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

* 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: 03.07.2022.

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 29.06.2022. 11:17

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 03102/22

Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode								
Analiza započeta: 29.06.2022. 11:17				Analiza završena: 30.06.2022. 11:00				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ∞	MDK ∞	Ocjena sukladnosti
Koncentracija H ∞ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*		pH jedinica	7,7	$\pm 0,1$		-
Tv=23,2°C								
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*		$\mu\text{S cm}^{-1}$	401	± 8		-
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L $^{-1}$ Cl ∞	10	± 1		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L $^{-1}$ NO ∞	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L $^{-1}$ NO ∞	4,6	$\pm 0,4$		-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		$\mu\text{g L}^{-1}$ P	< 30	-		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L $^{-1}$ NH ∞	< 0,050	-		-
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L $^{-1}$ Na ∞	7,9	$\pm 0,4$		-
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L $^{-1}$ K ∞	1,7	$\pm 0,1$		-
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L $^{-1}$ Ca $^{2+}$	66	± 4		-
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L $^{-1}$ Mg $^{2+}$	14	± 1		-
Bikarbonatna tvrdoća	SM 23 rd Ed. 2017.2340 A			mg L $^{-1}$ HCO ∞	247,7			-
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 29.06.2022. 11:17				Analiza završena: 02.07.2022. 09:56				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ∞	MDK ∞	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1			Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1			Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		Da
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	122	122 [81,184]		Da
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	86	86 [57,131]		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.

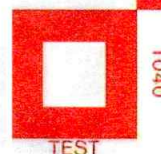
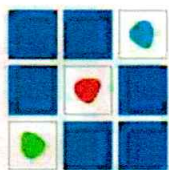
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 29.06.2022. 11:17				Analiza završena: 02.07.2022. 09:56				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U	MDK	Ocjena sukladnosti
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		Da
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016	*	Membranska filtracija	cfu/100 ml	<1 spore Clostridium perfringens, <1 veg. Clostridium perfringens			Da

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.



- 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 03035/22

Kupac: **GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE**
10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Datum ispisa: 30.06.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/22-03/17
Ur. broj 251-758-051-1/3-22-7

Naziv uzorka: **Podzemna voda**
Vrsta uzorka: **PODZEMNE VODE**
Vrijeme dostave: 27.06.2022. 12:18
Analiza započeta: 27.06.2022. 12:18 Analiza završena: 30.06.2022. 08:39
Lokacija: **GV SESVETE, Rimski put**
Vrsta analize: **traženi pokazatelji**
Razlog zahtjeva: **Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)**
Tip dostave: **Uzorkovano**
Vrijeme uzorkovanja: 27.06.2022. 10:00
Uzorkovao: **Po Zavodu/D. Prgić**
Broj narudžbenice: 2022-11617

Dostaviti: 1. **GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV**

* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

U \square proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2

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

Datum ispisa: 30.06.2022.

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 27.06.2022. 12:18

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 03035/22

Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 27.06.2022. 12:18				Analiza završena: 29.06.2022. 12:56			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U \square	MDK \square	Ocjena sukladnosti
Koncentracija H \square iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	pH jedinica	7,1	±0,1		-
Tv=19,1°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	µS cm \square	873	±17		-
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L \square Cl \square	16	±2		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L \square NO \square	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L \square NO \square	1,3	±0,1		-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	µg L \square P	< 30	-		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square NH \square	< 0,050	-		-
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square Na \square	15	±1		-
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square K \square	1,0	±0,1		-
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square Ca $^{2+}$	180	±11		-
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square Mg $^{2+}$	21	±1		-
Bikarbonatna tvrdoća	SM 23 rd Ed. 2017.2340 A		mg L \square HCO \square	498,9			-
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 27.06.2022. 12:18				Analiza završena: 30.06.2022. 08:39			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U \square	MDK \square	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	199	199 [142,273]	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1		Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	5	5 [3,9]	Da
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	150	150 [99,227]	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.

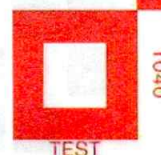
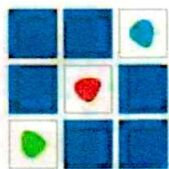
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 27.06.2022. 12:18				Analiza završena: 30.06.2022. 08:39			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ₀₀	MDK ₀₀₀	Ocjena sukladnosti
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000 *		cfu/1 mL	260	260 [171,395]		Da
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-	Da
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016	*	Membranska filtracija	cfu/100 ml	<1 spore Clostridium perfringens, <1 veg. Clostridium perfringens		Da

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.



- 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 03034/22

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE
10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Datum ispisa: 30.06.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/22-03/17
Ur. broj: 251-758-051-1/3-22-6

Naziv uzorka: **Podzemna voda**
Vrsta uzorka: PODZEMNE VODE
Vrijeme dostave: 27.06.2022. 11:42
Analiza započeta: 27.06.2022. 11:42
Lokacija: GV, Sesvete, Senjska ulica
Vrsta analize: traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 27.06.2022. 10:40
Uzorkovao: Po Zavodu/D. Prgić
Narudžbenica: 2022-11617

Analiza završena: 30.06.2022. 08:51

Dostaviti: 1. GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

U \square proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2

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

Datum ispisa: 30.06.2022.

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 27.06.2022. 11:42

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 03034/22

Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode								
Analiza započeta: 27.06.2022. 11:42				Analiza završena: 29.06.2022. 12:49				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U \square	MDK \square	Ocjena sukladnosti
Koncentracija H \square iona	HRN EN ISO 10523:2012	*		pH jedinica	7,2	$\pm 0,1$		-
Tv=19,6°C								
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*		$\mu\text{S cm}^{-1}$	820	± 16		-
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L \square Cl \square	110	± 11		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L \square NO \square	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L \square NO \square	5,8	$\pm 0,5$		-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		$\mu\text{g L}^{-1}$ P	< 30	-		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square NH \square	< 0,050	-		-
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square Na \square	34	± 2		-
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square K \square	0,77	$\pm 0,05$		-
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square Ca $^{2+}$	150	± 9		-
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L \square Mg $^{2+}$	14	± 1		-
Bikarbonatna tvrdoća	SM 23 rd Ed. 2017.2340 A			mg L \square HCO \square	387,7			-
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 27.06.2022. 11:42				Analiza završena: 30.06.2022. 08:51				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U \square	MDK \square	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	42	42[29,58]		Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	2	2[1,7]		Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	4	4 [2,7]		Da
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	≈ 430	430 [285,650]		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.

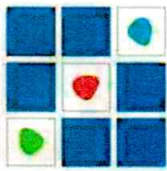
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 27.06.2022. 11:42				Analiza završena: 30.06.2022. 08:51				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U	MDK	Ocjena sukladnosti
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000 *			cfu/1 mL	220	220 [145,335]		Da
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		Da
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016	*	Membranska filtracija	cfu/100 ml	<1 spore Clostridium perfringens, <1 veg. Clostridium perfringens			Da

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.



- 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 03036/22

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE
10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Datum ispisa: 30.06.2022.

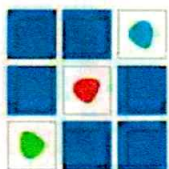
OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/22-03/17
Ur. broj: 251-758-051-1/3-22-8

Naziv uzorka: **Podzemna voda**
Vrsta uzorka: PODZEMNE VODE
Vrijeme dostave: 27.06.2022. 12:15
Analiza započeta: 27.06.2022. 12:15 Analiza završena: 30.06.2022. 08:51
Lokacija: GV SESVETE, Terapijski vrt
Vrsta analize: traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 27.06.2022. 10:50
Uzorkovao: Po Zavodu/D. Prgić
Broj narudžbenice: 2022-11617

Dostaviti: 1. GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

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



* 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: 30.06.2022.

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 27.06.2022. 12:15

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 03036/22

Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 27.06.2022. 12:15				Analiza završena: 29.06.2022. 12:49			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U□□	MDK□□□	Ocjena sukladnosti
Koncentracija H ⁺ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	pH jedinica	6,8	±0,1		-
Tv=19,2°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	μS cm ⁻¹	1115	±22		-
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ Cl ⁻	34	±3		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ⁻²	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ⁻³	9,6	±0,9		-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	μg L ⁻¹ P	< 30	-		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ NH ⁺	< 0,050	-		-
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ Na ⁺	32	±2		-
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ K ⁺	1,4	±0,1		-
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ Ca ²⁺	240	±14		-
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ Mg ²⁺	16	±1		-
Bikarbonatna tvrdoća	SM 23 rd Ed. 2017.2340 A		mg L ⁻¹ HCO ⁻³	733,9			-
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 27.06.2022. 12:15				Analiza završena: 30.06.2022. 08:51			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U□□	MDK□□□	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	26	26[16,39]	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1		Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	36	36 [20,64]	Da
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	≈ 2120	2120 [1403,3203]	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.

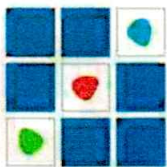
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 27.06.2022. 12:15				Analiza završena: 30.06.2022. 08:51			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ₀₀	MDK ₀₀₀	Ocjena sukladnosti
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000 *		cfu/1 mL	≈ 600	600 [394,913]		Da
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	* membranska filtracija	cfu/100 mL	58	58 [36,94]		Da
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016	* Membranska filtracija	cfu/100 ml	<1 spore Clostridium perfringens, <1 veg. Clostridium perfringens			Da

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.



- 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 03066/22

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE
10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

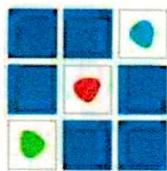
Datum ispisa: 05.07.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/22-03/17
Ur. broj: 251-758-051-1/3-22-16

Naziv uzorka: **Podzemna voda**
Vrsta uzorka: **PODZEMNE VODE**
Vrijeme dostave: 28.06.2022. 10:29
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:29 Analiza završena: 02.07.2022. 10:39
Lokacija: **GV NOVI ZAGREB-ISTOK, Ulica Nikole Andrića, Sopot I**
Vrsta analize: **traženi pokazatelji**
Razlog zahtjeva: **Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)**
Tip dostave: **Uzorkovano**
Vrijeme uzorkovanja: 28.06.2022. 08:55
Uzorkovao: **Po Zavodu/D. Prgić**
Narudžbenica: **2022-11617**

Dostaviti: 1. **GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV**



* 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: 05.07.2022.

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO
PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 28.06.2022. 10:29

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 03066/22

Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:29				Analiza završena: 29.06.2022. 13:00			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U∞	MDK∞	Ocjena sukladnosti
Koncentracija H ⁺ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	pH jedinica	7,4	±0,1		-
Tv=20,1°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	µS cm ⁻¹	551	±11		-
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ Cl ⁻	18	±2		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ⁻²	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ⁻³	13	±1		-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	µg L ⁻¹ P	< 30	-		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ NH ⁺	< 0,050	-		-
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ Na ⁺	12	±1		-
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ K ⁺	2,2	±0,1		-
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ Ca ²⁺	88	±5		-
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ Mg ²⁺	19	±1		-
Bikarbonatna tvrdoća	SM 23 rd Ed. 2017.2340 A		mg L ⁻¹ HCO ⁻³	339,8			-
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:29				Analiza završena: 02.07.2022. 10:39			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U∞	MDK∞	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1		-
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1		-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-	-
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	< 7	-	-
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	< 7	-	-

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.

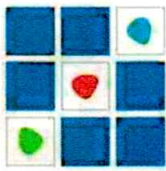
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:29				Analiza završena: 02.07.2022. 10:39				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U	MDK	Ocjena sukladnosti
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		-
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016	*	Membranska filtracija	cfu/100 ml	<1 spore Clostridium perfringens, <1 veg. Clostridium perfringens			-

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.



- 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 03148/22

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE
10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

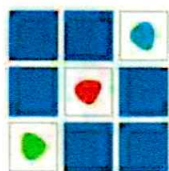
Datum ispisa: 05.07.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/22-03/17
Ur. broj: 251-758-051-1/6-22-28

Naziv uzorka: **Podzemna voda**
Vrsta uzorka: PODZEMNE VODE
Vrijeme dostave: 30.06.2022. 11:00
Analiza započeta: 30.06.2022. 11:41 Analiza završena: 05.07.2022. 10:21
Lokacija: GV Gradska četvrt Stenjevec, Ulica Stenjevec
Vrsta analize: - traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 30.06.2022. 10:00
Uzorkovao: Po Zavodu/D. Prgić
Narudžbenica: 2022-11617

Dostaviti: 1. GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

U \square proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2

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

Datum ispisa: 05.07.2022.

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 30.06.2022. 11:00

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 03148/22

Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 30.06.2022. 11:41				Analiza završena: 05.07.2022. 10:21			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U \square	MDK \square	Ocjena sukladnosti
Koncentracija H \square iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	pH jedinica	7,0	±0,1		-
Tv=19,9°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	μ S cm \square	818	±16		-
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L \square Cl \square	27	±3		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L \square NO \square	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L \square NO \square	9,9	±0,9		-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	μ g L \square P	< 30	-		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square NH \square	< 0,050	-		-
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square Na \square	21	±1		-
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square K \square	3,6	±0,2		-
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square Ca $^{2+}$	140	±8		-
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L \square Mg $^{2+}$	29	±2		-
Bikarbonatna tvrdoća	SM 23 rd Ed. 2017.2340 A		mg L \square HCO \square	527,7			-
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 30.06.2022. 11:41				Analiza završena: 04.07.2022. 08:18			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U \square	MDK \square	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	2	2 [1,7]	-
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1		-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-	-
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	162	162 [107,245]	-
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	40	40 [26,61]	-

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.

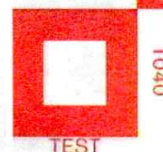
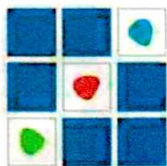
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 30.06.2022. 11:41				Analiza završena: 04.07.2022. 08:18				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U	MDK	Ocjena sukladnosti
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		-
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016	*	Membranska filtracija	cfu/100 ml	<1 spore Clostridium perfringens, <1 veg. Clostridium perfringens			-

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.



- 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 03147/22

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE
10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Datum ispisa: 05.07.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/22-03/17
Ur. broj 251-758-051-1/6-22-27

Naziv uzorka: **Podzemna voda**
Vrsta uzorka: PODZEMNE VODE
Vrijeme dostave: 30.06.2022. 11:00
Analiza započeta: 30.06.2022. 11:41 Analiza završena: 05.07.2022. 10:21
Lokacija: GV Gradska četvrt Maksimir – Mandlova ulica
Vrsta analize: - traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 30.06.2022. 09:30
Uzorkovao: Po Zavodu/D. Prgić
Narudžbenica: 2022-11617

Dostaviti: 1. GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

* 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: 05.07.2022.

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 30.06.2022. 11:00

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 03147/22

Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode								
Analiza započeta: 30.06.2022. 11:41				Analiza završena: 05.07.2022. 10:21				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ∞	MDK ∞	Ocjena sukladnosti
Koncentracija H ∞ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*		pH jedinica	7,1	$\pm 0,1$		-
Tv=20,2°C								
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*		$\mu\text{S cm}^{-1}$	672	± 13		-
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L ∞ Cl ∞	22	± 2		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L ∞ NO ∞	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		mg L ∞ NO ∞	12	± 1		-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*		$\mu\text{g L}^{-1}$ P	< 30	-		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L ∞ NH ∞	< 0,050	-		-
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L ∞ Na ∞	13	± 1		-
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L ∞ K ∞	5,1	$\pm 0,3$		-
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L ∞ Ca $^{2+}$	110	± 7		-
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	F*		mg L ∞ Mg $^{2+}$	27	± 1		-
Bikarbonatna tvrdoća	SM 23 rd Ed. 2017.2340 A			mg L ∞ HCO ∞	436,2			-
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 30.06.2022. 11:41				Analiza završena: 04.07.2022. 08:18				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ∞	MDK ∞	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	3	3 [1,9]		-
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1			-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		-
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	≈ 440	440 [291,665]		-

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.

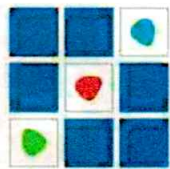
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 30.06.2022. 11:41				Analiza završena: 04.07.2022. 08:18			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U	MDK	Ocjena sukladnosti
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000 *		cfu/1 mL	240	240 [158,365]		-
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	* membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		-
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016	* Membranska filtracija	cfu/100 ml	<1 spore Clostridium perfringens, <1 veg. Clostridium perfringens			-

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.



- 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 03067/22

Kupac GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE
10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Datum ispisa: 05.07.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/22-03/17
Ur. broj 251-758-051-1/3-22-17

Naziv uzorka: **Podzemna voda**
Vrsta uzorka: PODZEMNE VODE
Vrijeme dostave: 28.06.2022. 10:30
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:30 Analiza završena: 05.07.2022. 10:17
Lokacija: GV NOVI ZAGREB-ISTOK, Ulica Karela Zahradnika
Vrsta analize: traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 28.06.2022. 09:05
Uzorkovao: Po Zavodu/D. Prgić
Narudžbenica: 2022-11617

Dostaviti: 1. GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

* 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: 05.07.2022.

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 28.06.2022. 10:30

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 03067/22

Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:30				Analiza završena: 05.07.2022. 10:17			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U□□	MDK□□□□	Ocjena sukladnosti
Koncentracija H ⁺ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	pH jedinica	7,5	±0,1		-
Tv=20,2°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	μS cm ⁻¹	542	±11		-
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ Cl ⁻	19	±2		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ⁻²	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ⁻³	13	±1		-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	μg L ⁻¹ P	< 30	-		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ NH ⁺	< 0,050	-		-
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ Na ⁺	11	±1		-
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ K ⁺	2,2	±0,1		-
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ Ca ²⁺	87	±5		-
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ Mg ²⁺	19	±1		-
Bikarbonatna tvrdoća	SM 23 rd Ed. 2017.2340 A		mg L ⁻¹ HCO ⁻³	328,8			-
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:30				Analiza završena: 02.07.2022. 10:39			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U□□	MDK□□□□	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	38	38[26,55]	-
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1		-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	30	30 [17,53]	-
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	90	90 [60,136]	-
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	46	46 [30,70]	-

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.

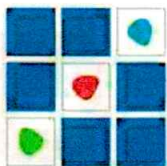
Laboratorij za mikrobiološke analize voda								
Analiza započeta: 28.06.2022. 10:30			Analiza završena: 02.07.2022. 10:39					
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U	MDK	Ocjena sukladnosti
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	10	10 [6, 16]		-
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016	*	Membranska filtracija	cfu/100 ml	<1 spore Clostridium perfringens, <1 veg. Clostridium perfringens			-

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.



- 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 03149/22

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE
10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

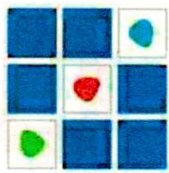
Datum ispisa: 05.07.2022.

OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/22-03/17
Ur. broj: 251-758-051-1/6-22-29

Naziv uzorka: **Podzemna voda**
Vrsta uzorka: PODZEMNE VODE
Vrijeme dostave: 30.06.2022. 11:00
Analiza započeta: 30.06.2022. 11:41 Analiza završena: 05.07.2022. 10:21
Lokacija: GV Gradska četvrt Stenjevec, Savska Opatovina I odvojak
Vrsta analize: - traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 30.06.2022. 09:40
Uzorkovao: Po Zavodu/D. Prgić
Narudžbenica: 2022-11617

Dostaviti: 1. GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

U₀₁ proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2

MDK₀₁ maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti

Datum ispisa: 05.07.2022.

Kupac: GRAD ZAGREB-GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 12/IV

Naziv uzorka: Podzemna voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 30.06.2022. 11:00

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 03149/22

Laboratorij za pitke, površinske, bazenske i podzemne vode							
Analiza započeta: 30.06.2022. 11:41				Analiza završena: 05.07.2022. 10:21			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ₀₁	MDK ₀₁	Ocjena sukladnosti
Koncentracija H ⁺ iona	HRN EN ISO 10523:2012	*	pH jedinica	7,1	±0,1		-
Tv=20,5°C							
Elektrovodljivost/20 °C	HRN EN 27888: 2008	*	µS cm ⁻¹	932	±19		-
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ Cl ⁻	73	±7		-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ⁻²	< 0,030	-		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	mg L ⁻¹ NO ⁻³	20	±2		-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	µg L ⁻¹ P	< 30	-		-
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ NH ⁺	< 0,050	-		-
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ Na ⁺	45	±2		-
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ K ⁺	5,4	±0,3		-
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ Ca ²⁺	140	±8		-
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	F*	mg L ⁻¹ Mg ²⁺	25	±1		-
Bikarbonatna tvrdoća	SM 23 rd Ed. 2017.2340 A		mg L ⁻¹ HCO ⁻³	470,9			-
Laboratorij za mikrobiološke analize voda							
Analiza započeta: 30.06.2022. 11:41				Analiza završena: 04.07.2022. 08:18			
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ₀₁	MDK ₀₁	Ocjena sukladnosti
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1		-
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-2:2014	*	MPN	MPN/100 mL	< 1		-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 - 2:2000	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1		-
Broj kolonija, 36°C/48 h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	81	81 [54,122]	-
Broj kolonija, 22°C/72h	HRN EN ISO 6222 : 2000	*		cfu/1 mL	35	35 [23,53]	-

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: 30.06.2022. 11:41				Analiza završena: 04.07.2022. 08:18				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U	MDK	Ocjena sukladnosti
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	*	membranska filtracija	cfu/100 mL	< 1	-		-
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016	*	Membranska filtracija	cfu/100 ml	<1 spore Clostridium perfringens, <1 veg. Clostridium perfringens			-

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.