



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode Dom Škorpijon

Evidenčna oznaka: 2300-15/30511-24/30857

Naročnik: CENTER ŠOLSКИH IN OBŠOLSКИH DEJAVNOSTI
FRANKOPANSKA ULICA 9
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2131a-18/10308-21/69921, 12/03-2021, z
dne 01.01.2022

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Skrbnik vzorca: Martin Bauman, med. teh.

Maribor, 29.03.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - CŠOD Škorpijon, pipa v jedilnici
Številka vzorca:	24/30857
Namen:	Nadzor internega omrežja
Naročnik:	CENTER ŠOLSКИH IN OBŠOLSКИH DEJAVNOSTI, FRANKOPANSKA ULICA 9, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel:	Martin Bauman, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	26.03.2024 11:33
Mesto odvzema:	CŠOD, Pitna voda - CŠOD Škorpijon, pipa v jedilnici
Vzorec sprejel:	Martin Bauman
Kraj in čas sprejema:	Maribor, 26.03.2024 13:35

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	9.3	°C	/	/
pH	6.5		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	28	µS/cm	2500	skladen
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	brez neobičajnih sprememb	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).



Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-15/30511-24/30857-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-15/30511-24/30857-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - CŠOD Škorpigon, pipa v jedilnici		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/30857		
Namen:	Nadzor internega omrežja		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode Dom Škorpigon CŠOD		
Skrbnik vzorca:	Martin Bauman, med. teh.		
Naročnik:	CENTER ŠOLSkih IN OBŠOLSkih DEJAVNOSTI, FRANKOPANSKA ULICA 9, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2131a-18/10308-21/69921, 12/03-2021, z dne 01.01.2022		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.		
Plan vzorčenja:	DN 208855, 26.03.2024		
Mesto odvzema:	CŠOD, Pitna voda - CŠOD Škorpigon, pipa v jedilnici		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	29.03.2024
Datum in ura:	26.03.2024 11:33	Datum in ura:	26.03.2024 13:35
Odvzel:	Martin Bauman, NLZOH OPKV	Sprejel:	Martin Bauman

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	26.03.24 26.03.24
pH	6.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	26.03.24 26.03.24
Električna prevodnost (20°C)	28 #*	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	26.03.24
					26.03.24
<i>Meritev opravljena pri T = 9.4 °C</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 9.3 °C</i>					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.
*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

Vodja naloge:
Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 29.03.2024 13:42

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Pitna voda - CŠOD Škorpiljon, pipa v jedilnici
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/30857; Lab. št.: 24/7246
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode Dom Škorpiljon CŠOD
Skrbnik vzorca: Martin Bauman, med. teh.
Naročnik: CENTER ŠOLSКИH IN OBŠOLSKИH DEJAVNOSTI, FRANKOPANSKA ULICA 9, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2131a-18/10308-21/69921, 12/03-2021, z dne 01.01.2022
Mesto odvzema: CŠOD, Pitna voda - CŠOD Škorpiljon, pipa v jedilnici
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 29.03.2024
Datum in ura: 26.03.2024 11:33 **Datum in ura:** 26.03.2024 13:41
Odvzel: Martin Bauman, NLZOH OPKV **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	26.03.2024 13:43 28.03.2024 08:16
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	26.03.2024 13:43 29.03.2024 07:32
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	26.03.2024 13:43 27.03.2024 11:54
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	26.03.2024 13:43 27.03.2024 11:54
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	26.03.2024 13:43 27.03.2024 11:54
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	26.03.2024 13:43 28.03.2024 08:11

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarič, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarič, univ.dipl.mikr. ob 29.03.2024 13:30:05

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.