



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Hrastnik

Evidenčna oznaka: 2300-14/8189-24/55633

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O.
CESTA 3. JULIJA 7
1430 Hrastnik

Naročilo: PO-2300-14/8189-24/85047, z dne 06.12.2023

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

Vodja naloge: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Skrbnik vzorca: Leonida Kralj, san. inž., dipl. org. - menedžer

Maribor, 04.06.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

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

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430
Hrastnik

Vzorec odvzel: Leonida Kralj, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

Pitna voda

24/55633; 1.KOMUNALA HRASTNIK - SOSPV DOL -IZLIVKA V JAŠKU PRI
DOLANKI - parkirišče; SOSPV Dol pri Hrastniku, Izlivka v jašku na parkirišču športne
dvorane Dolanka; čas odvzema: 28.05.2024 07:26

Vzorec sprejel: Leonida Kralj

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 28.05.2024 11:16

Opis vzorčenja

Na osnovi naročila smo, dne 28.05.2024, odvzeli vzorec pitne vode na mikrobiološka preskušanja po spiranju. Vzorec smo odvzeli iz SOSPV Dol - izlivka v jašku na parkirišču športne dvorane Dolanka.

Ocena rezultatov:

Laboratorijski rezultati mikrobioloških preskušanj so pokazali, da je odvzeti vzorec, glede na preskušane parametre skladen z Uredbo o pitni vodi (Ur.l RS št. 61/2023).

Na podlagi rezultatov preskusov lahko povzamemo, da je pitna voda, glede na preskušane parametre, skladna z zahtevami zakonodaje o pitni vodi.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8189-24/55633-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8189-24/55633-M



Evidenčna oznaka: 2300-14/8189-24/55633-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	1.KOMUNALA HRASTNIK - SOSPV DOL -IZLIVKA V JAŠKU PRI DOLANKI - parkirišče		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/55633		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Hrastnik		
Skrbnik vzorca:	Leonida Kralj, san. inž., dipl. org. - menedžer		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik		
Naročilo:	PO-2300-14/8189-24/85047, z dne 06.12.2023		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 212278, 28.05.2024		
Mesto odvzema:	SOSPV Dol pri Hrastniku, Izlivka v jašku na parkirišču športne dvorane Dolanka		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 04.06.2024	
Datum in ura: 28.05.2024 07:26	Datum in ura: 28.05.2024 11:16		
Odvzel: Leonida Kralj, NLZOH OPKV	Sprejel: Leonida Kralj		

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					
Klor-prosti	<0.10 #* 0.03 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	28.05.24 28.05.24
Temperatura vode	14.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.05.24 28.05.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja naloge:

Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Elektronsko podpisal namestnik Leonida Kralj ob 04.06.2024 08:27

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 ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: 1.KOMUNALA HRASTNIK - SOSPV DOL -IZLIVKA V JAŠKU PRI DOLANKI - parkirišče
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/55633; Lab. št.: 24/11045
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Hrastnik
Skrbnik vzorca: Leonida Kralj, san. inž., dipl. org. - menedžer
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA HRASTNIK D.O.O., CESTA 3. JULIJA 7, 1430 Hrastnik
Naročilo: PO-2300-14/8189-24/85047, z dne 06.12.2023
Mesto odvzema: SOSPV Dol pri Hrastniku, Izlivka v jašku na parkirišču športne dvorane Dolanka
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 28.05.2024 07:26

Odvzel: Leonida Kralj, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 28.05.2024 13:45

Prevzel: Vilma Rozman

Datum poročila: 03.06.2024

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	29.05.2024 31.05.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	29.05.2024 01.06.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	29.05.2024 30.05.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	29.05.2024 30.05.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	29.05.2024 31.05.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	29.05.2024 31.05.2024

Analitik:

Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 03.06.2024 08:21:54

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 ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.