



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JP Komunala Zagorje

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-24/103531

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O.
CESTA ZMAGE 57
1410 Zagorje ob Savi

Naročilo: Letna pogodba za storitev št. IP7/2024, IP 7/2024, z dne 01.01.2024

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: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Maribor, 04.10.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Čas certificiranega podpisa 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 vzorcih

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Vzorco odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

24/103531; Stanovanjski objekt, Potoška vas 40a, (Hudomalj), k.v.; SOSPV Potoška vas, Stanovanjski objekt, Potoška vas 40a, (Hudomalj); čas odvzema: 01.10.2024 08:29

24/103532; Stanovanjski objekt, Potoška vas 32, (Klančičar), k.v.; SOSPV Potoška vas, Stanovanjski objekt, Potoška vas 32, (Klančičar); čas odvzema: 01.10.2024 08:13

Vzorco sprejel: Nejc Strmljan
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 01.10.2024 11:40

Opis vzorčenja za zapisnik

Dne 1.10.2024 smo na SOSPV Potoška vas opravili terenske meritve in odvzem dveh (2) kontrolnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka preskušanja.

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------	-----------

Vzorec 24/103531; Stanovanjski objekt, Potoška vas 40a, (Hudomalj), k.v.; SOSPV Potoška vas, Stanovanjski objekt, Potoška vas 40a, (Hudomalj); čas odvzema: 01.10.2024 08:29

Terenske meritve

Klor-prosti	0.28	mg/L	/	/
Temperatura vode	17.5	°C	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 24/103532; Stanovanjski objekt, Potoška vas 32, (Klančičar), k.v.; SOSPV Potoška vas, Stanovanjski objekt, Potoška vas 32, (Klančičar); čas odvzema: 01.10.2024 08:13

Terenske meritve



Terenske meritve

Klor-prosti	0.29	mg/L	/	/
Temperatura vode	16.2	°C	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	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 rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/8254-24/103531-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-24/103532-M



Poročilo o preskušanju

Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JP Komunala Zagorje		
Vodja naloge:	Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi		
Naročilo:	Letna pogodba za storitev št. IP7/2024, IP 7/2024, z dne 01.01.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 219171, 01.10.2024		
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):	<i>Pitna voda</i> 24/103531; Stanovanjski objekt, Potoška vas 40a, (Hudomalj), k.v.; SOSPV Potoška vas, Stanovanjski objekt, Potoška vas 40a, (Hudomalj); čas odvzema: 01.10.2024 08:29 24/103532; Stanovanjski objekt, Potoška vas 32, (Klančičar), k.v.; SOSPV Potoška vas, Stanovanjski objekt, Potoška vas 32, (Klančičar); čas odvzema: 01.10.2024 08:13		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 04.10.2024	
	Datum in ura: 01.10.2024 11:40		
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV	Sprejel: Nejc Strmljan		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/103531: SOSPV Potoška vas, Stanovanjski objekt, Potoška vas 40a, (Hudomalj)					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.28	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	01.10.24 01.10.24
Temperatura vode	17.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.10.24 01.10.24
Vzorec 24/103532: SOSPV Potoška vas, Stanovanjski objekt, Potoška vas 32, (Klančičar)					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.29	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	01.10.24 01.10.24
Temperatura vode	16.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.10.24 01.10.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-24/103531-T

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

Elektronsko podpisal Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) ob 04.10.2024 11:14

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



Evidenčna oznaka: 4009-20/8254-24/103532-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 24/103531; 24/103532
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
Vodja naloge: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo: Letna pogodba za storitev št. IP7/2024, IP 7/2024, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema: SOSPV Potoška vas, Stanovanjski objekt, Potoška vas 32, (Klančičar)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 04.10.2024
Datum in ura: 01.10.2024 08:13 **Datum in ura:** 01.10.2024 11:51
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV **Sprejel:** Katarina Dobravec

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Enterokoki
		ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 7899-2:2000 LJ CFU/100 mL
24/103531 24/20901	Stanovanjski objekt, Potoška vas 40a, (Hudomalj), k.v.	01.10.-03.10.24 <10	01.10.-04.10.24 <10	01.10.-02.10.24 ni najdeno	01.10.-02.10.24 ni najdeno	01.10.-03.10.24 ni najdeno
24/103532 24/20902	Stanovanjski objekt, Potoška vas 32, (Klančičar), k.v.	01.10.-03.10.24 <10	01.10.-04.10.24 <10	01.10.-02.10.24 ni najdeno	01.10.-02.10.24 ni najdeno	01.10.-03.10.24 ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analistik:
Katja Kastelic, univ.dipl. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Katja Kastelic, univ.dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Katja Kastelic, univ.dipl. mikrobiol. ob 04.10.2024 11:09:24

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.