



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JKP Grosuplje

Evidenčna oznaka: 2300-14/8099-22/39704

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O.
CESTA NA KRKO 7
1290 Grosuplje

Naročilo: Naročilnica št. L-2423/2022, Naročil. št. L-2423/2022, z dne 21.01.2022

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

Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Skrbnik vzorca: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Maribor, 06.05.2022

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Igor Strmšek, mag.san.inž.

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

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje

Vzorci odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

22/39704; Stanovanjski objekt, Javorje19; Vodovodni sistem Felič Vrh, Stanovanjski objekt, Javorje19; čas odvzema: 25.04.2022 08:30

22/39705; Stanovanjski objekt, Bukovica 26; Vodovodni sistem Felič Vrh, Stanovanjski objekt, Bukovica 26; čas odvzema: 25.04.2022 08:50

22/39706; Stanovanjski objekt, Bukovica 27; Vodovodni sistem Felič Vrh, Stanovanjski objekt, Bukovica 27; čas odvzema: 25.04.2022 09:15

Vzorci sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 25.04.2022 12:17

Opis vzorčenja za zapisnik

1. Ugotovitve

Dne 25.4.2022 smo opravili pregled vodovodnega sistema Felič Vrh. Ob pregledu smo ugotavljali sanitarno tehnično in higiensko stanje objektov ter opravili terenske meritve.

Ob pregledu smo iz omrežja odvzeli:

- 2 vzorca pitne vode za redne mikrobiološke laboratorijske preskuse,
- 1 vzorec za ugotavljanje prisotnosti bakterij *Clostridium perfringens* in
- 1 vzorec za občasne mikrobiološke laboratorijske preskuse.

Na vodovodnem sistemu se opravlja dezinfekcija vode - kloriranje. Pregled smo opravili v suhem vremenu. Sistem je deloval brez posebnosti, kloriranje je bilo ustrezno.

2. Ocena

Glede na rezultate mikrobioloških preskušanj ocenjujemo, da je pitna voda skladna s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017).

3. Mnenje in predlogi

V smislu zagotavljanja varne oskrbe s pitno vodo svetujemo, da še naprej izvajate preventivne ukrepe, v skladu z izdelanim HACCP načrtom.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8099-22/39704-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8099-22/39705-M



Poročilo o preskušanju

Namen:	Notranji nadzor
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JKP Grosuplje
Vodja naloge:	Igor Strmšek, mag. san. inž.
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje
Naročilo:	Naročilnica št. L-2423/2022, Naročil. št. L-2423/2022, z dne 21.01.2022
Plan vzorčenja:	DN 172061, 25.04.2022
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):	
	<i>Pitna voda</i>
	22/39704; Stanovanjski objekt, Javorje 19; Vodovodni sistem Felič Vrh, Stanovanjski objekt, Javorje 19; čas odvzema: 25.04.2022 08:30
	22/39705; Stanovanjski objekt, Bukovica 26; Vodovodni sistem Felič Vrh, Stanovanjski objekt, Bukovica 26; čas odvzema: 25.04.2022 08:50
	22/39706; Stanovanjski objekt, Bukovica 27; Vodovodni sistem Felič Vrh, Stanovanjski objekt, Bukovica 27; čas odvzema: 25.04.2022 09:15
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca Datum poročila: 06.05.2022
	Datum in ura: 25.04.2022 12:17
Odvzel:	Igor Strmšek, NLZOH OPKV Sprejel: Igor Strmšek

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 22/39704: Vodovodni sistem Felič Vrh, Stanovanjski objekt, Javorje 19					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.18	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	25.04.22 25.04.22
Temperatura vode	10.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.04.22 25.04.22
Vzorec 22/39705: Vodovodni sistem Felič Vrh, Stanovanjski objekt, Bukovica 26					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.15	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	25.04.22 25.04.22
Temperatura vode	9.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.04.22 25.04.22
Vzorec 22/39706: Vodovodni sistem Felič Vrh, Stanovanjski objekt, Bukovica 27					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.14	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	25.04.22 25.04.22
Temperatura vode	10.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.04.22 25.04.22

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka:2300-14/8099-22/39704-T

Vodja naloge:
Igor Strmšek, mag.san.inž.

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 06.05.2022 07:19

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: 4009-14/8099-22/39705-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 22/39704; 22/39705; 22/39706
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JKP Grosuplje
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje
Naročilo: Naročilnica št. L-2423/2022, Naročil. št. L-2423/2022, z dne 21.01.2022
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Felič Vrh, Stanovanjski objekt, Bukovica 26
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca

Datum in ura: 25.04.2022 08:50

Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 25.04.2022 12:20

Sprejel: Vilma Rozman

Datum poročila: 28.04.2022

Rezultati preskušanja

Št. vzorca	Lab. št.	Vzorčno mesto	Escherichia coli	Koliformne bakterije	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	Enterokoki	Clostridium perfringens
			ISO 9308-1:2014/Amd.1: 2016 LJ CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd.1: 2016 LJ CFU/100 mL	ISO 6222:1999 LJ CFU/mL	ISO 6222:1999 LJ CFU/mL	ISO 7899-2:2000 LJ CFU/100 mL	ISO 14189:2013 LJ CFU/100 mL
22/39704	22/8241	Stanovanjski objekt, Javorje 19	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	-	ni najdeno
22/39705	22/8240	Stanovanjski objekt, Bukovica 26	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	ni najdeno	-
22/39706	22/8239	Stanovanjski objekt, Bukovica 27	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	-	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 28.04.2022 09:18:30

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