



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JP Komunala Zagorje

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-24/125775

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
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, 02.12.2024

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
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

24/125775; Zajetje Šemnik (pred pripravo); SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Šemnik; čas odvzema: 25.11.2024 08:58

24/125776; Zajetje Strahovlje (pred pripravo); SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Strahovlje; čas odvzema: 25.11.2024 08:27

24/125777; Črpališče Vine; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Črpališče Vine; čas odvzema: 25.11.2024 08:12

24/125778; PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25; SOSPV Strahovlje - Šemnik, PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25; čas odvzema: 25.11.2024 09:25

24/125779; Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec; čas odvzema: 25.11.2024 09:14

24/125780; Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; čas odvzema: 25.11.2024 07:53

24/125781; Poslovni objekt, Pizzerija Tik - Tak, Cesta zmage 35 b, Zagorje; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Poslovni objekt, Pizzerija Tik - Tak, Cesta zmage 35 b, Zagorje; čas odvzema: 25.11.2024 09:41

Vzorco sprejel: Nejc Strmljan

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 25.11.2024 13:13

Opis vzorčenja za zapisnik

Dne 25.11.2024 smo, skladno z letno pogodbo, opravili pregled in vzorčenje pitne vode sistema oskrbe s pitno vodo Strahovlje-Šemnik.

Ob pregledu smo opravili terenske meritve in odvzeli 2 vzorca vode pred pripravo, ter 5 vzorcev pitne vode (po pripravi) na mikrobiološka preskušanja.

Iz zajetja Strahovlje (pred pripravo) ter iz omrežja Komunala Zagorje, smo odvzeli vzorce vode za redna fizikalno-kemijska preskušanja.

Iz omrežja Komunala Zagorje smo odvzeli vzorec za kemijska preskušanja - koncentracija kationov (kalij, kalcij, magnezij).

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------------	----------	-----------

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 2/5

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.5
verzija predloge poročila: 1.5



Vzorec 24/125775; Zajetje Šemnik (pred pripravo); SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Šemnik; čas odvzema: 25.11.2024 08:58

Terenske meritve

Temperatura vode	9.1	°C	/	/
------------------	-----	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	15	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	14	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 24/125776; Zajetje Strahovlje (pred pripravo); SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Strahovlje; čas odvzema: 25.11.2024 08:27

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	444	µS/cm	2500	skladen
Temperatura vode	8.8	°C	/	/
pH	7.7		6.5-9.5	skladen

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

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹	/	/
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L NH ₄ ⁺	0.50	skladen

Vzorec 24/125777; Črpališče Vine; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Črpališče Vine; čas odvzema: 25.11.2024 08:12

Terenske meritve

Klor-prosti	0.20	mg/L	/	/
Temperatura vode	10.5	°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

Vzorec 24/125778; PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25; SOSPV Strahovlje - Šemnik, PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25; čas odvzema: 25.11.2024 09:25

Terenske meritve

Klor-prosti	0.17	mg/L	/	/
-------------	------	------	---	---



Terenske meritve

Temperatura vode	11.0	°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

Vzorec 24/125779; Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec; čas odvzema: 25.11.2024 09:14

Terenske meritve

Klor-prosti	0.18	mg/L	/	/
Temperatura vode	9.2	°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

Vzorec 24/125780; Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; čas odvzema: 25.11.2024 07:53

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	411	µS/cm	2500	skladen
Klor-prosti	0.18	mg/L	/	/
Temperatura vode	9.9	°C	/	/
pH	7.7		6.5-9.5	skladen

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

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹	/	/
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺ 0.50	skladen

Vzorec 24/125781; Poslovni objekt, Pizzerija Tik - Tak, Cesta zmage 35 b, Zagorje; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Poslovni objekt, Pizzerija Tik - Tak, Cesta zmage 35 b, Zagorje; čas odvzema: 25.11.2024 09:41

Terenske meritve

Klor-prosti	0.16	mg/L	/	/
-------------	------	------	---	---



Terenske meritve

Temperatura vode	11.3	°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

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov

V vzorcu odvzetem iz zajetja Šemnik (pred pripravo) so prisotne koliformne bakterije.

Rezultati preizkušanih parametrov, v obeh odvzetih vzorcih pitne vode po pripravi, ter v vzorcu odvzetem iz zajetja Strahovlje, 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 2300-20/8254-24/125775-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-24/125776-K

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-24/125780-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-24/125780-M



Poročilo o preskušanju

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
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 222488, 25.11.2024

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

Pitna voda

24/125775; Zajetje Šemnik (pred pripravo); SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Šemnik; čas odvzema: 25.11.2024 08:58

24/125776; Zajetje Strahovlje (pred pripravo); SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Strahovlje; čas odvzema: 25.11.2024 08:27

24/125777; Črpališče Vine; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Črpališče Vine; čas odvzema: 25.11.2024 08:12

24/125778; PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25; SOSPV Strahovlje - Šemnik, PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25; čas odvzema: 25.11.2024 09:25

24/125779; Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec; čas odvzema: 25.11.2024 09:14

24/125780; Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; čas odvzema: 25.11.2024 07:53

24/125781; Poslovni objekt, Pizzerija Tik - Tak, Cesta zmage 35 b, Zagorje; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Poslovni objekt, Pizzerija Tik - Tak, Cesta zmage 35 b, Zagorje; čas odvzema: 25.11.2024 09:41

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Sprejem vzorca

Datum poročila: 02.12.2024

Datum in ura: 25.11.2024 13:13

Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV

Sprejel: Nejc Strmljan

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/125775: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Šemnik					
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
Vzorec 24/125776: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Strahovlje					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	444	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
Meritev opravljena pri T = 8.8 °C					



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/125776: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Strahovlje					
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
<i>Meritev opravljena pri T = 8.8 °C</i>					
Vzorec 24/125777: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Črpališče Vine					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.20	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
Temperatura vode	10.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
Vzorec 24/125778: SOSPV Strahovlje - Šemnik, PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.17	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
Temperatura vode	11.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
Vzorec 24/125779: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.18	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
Temperatura vode	9.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
Vzorec 24/125780: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	411	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
<i>Meritev opravljena pri T = 9.9 °C</i>					
Klor-prosti	0.18	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
Temperatura vode	9.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
<i>Meritev opravljena pri T = 9.9 °C</i>					

Vzorec 24/125781: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Poslovni objekt, Pizzerija Tik - Tak, Cesta zmage 35 b, Zagorje



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/125781: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Poslovni objekt, Pizzerija Tik - Tak, Cesta zmage 35 b, Zagorje					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.16	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24
Temperatura vode	11.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.11.24 25.11.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Nejc Strmijan, dipl.san.inž (UN) ob 02.12.2024 12:39

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Zajetje Strahovlje (pred pripravo)	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/125776	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
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 Strahovlje - Šemnik, Zajetje Strahovlje	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.11.2024
Datum in ura: 25.11.2024 08:27	Datum in ura: 25.11.2024 13:13	
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV	Sprejel: Nejc Strmljan	

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	26.11.24 26.11.24
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	26.11.24 26.11.24
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	26.11.24 26.11.24

[1] Metoda CFA

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 26.11.2024 17:14:14

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



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/125780	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
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 Strahovlje - Šemnik, Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 29.11.2024
Datum in ura: 25.11.2024 07:53	Datum in ura: 25.11.2024 13:13	
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV	Sprejel: Nejc Strmljan	

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Kalij	0.2	mg/L	K ⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[1] , MB	26.11.24 29.11.24
Kalcij	60	mg/L	Ca ²⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[1] , MB	26.11.24 29.11.24
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	26.11.24 26.11.24
Magnezij	25	mg/L	Mg ²⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[1] , MB	26.11.24 29.11.24
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	26.11.24 26.11.24
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[2] , MB	26.11.24 26.11.24

[1] IC, konduktometrični detektor in supresor, kolona CS s predkolono, eluent metan sulfonska kislina, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

[2] Metoda CFA

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 29.11.2024 16:02:12

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>.



Evidenčna oznaka: 4009-20/8254-24/125780-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-20/8254-24/125780-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-24/125775-MD, z dne 26. 11. 2024.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 24/125775; 24/125776; 24/125777; 24/125778; 24/125779; 24/125780; 24/125781
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
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 Strahovlje - Šemnik, Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 28.11.2024
Datum in ura: 25.11.2024 07:53 **Datum in ura:** 25.11.2024 13:16
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV **Sprejel:** Vilma Rozman

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Clostridium perfringens	Enterokoki
		ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ	ISO 9308-1:2014 LJ	ISO 9308-1:2014 LJ	ISO 14189:2013 LJ	ISO 7899-2:2000 LJ
		CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL
24/125775 24/25424	Zajetje Šemnik (pred pripravo)	15	<10	14	ni najdeno	-	-
24/125776 24/25425	Zajetje Strahovlje (pred pripravo)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
24/125777 24/25426	Črpališče Vine	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
24/125778 24/25427	PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
24/125779 24/25428	Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
24/125780 24/25429	Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
24/125781 24/25430	Poslovni objekt, Pizzerija Tik - Tak, Cesta zmage 35 b, Zagorje	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 4009-20/8254-24/125780-M

Analistik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 28.11.2024 08:05:06

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>.