



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JP Komunala Zagorje

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-24/27789

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, 25.03.2024

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
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 208415, 20.03.2024
Vzorci odvzeti: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

24/27789; 1 - Zajetje Šemnik (pred pripravo); SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Šemnik; čas odvzema: 20.03.2024 10:17

24/27790; 2 - Zajetje Strahovlje (pred pripravo); SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Strahovlje; čas odvzema: 20.03.2024 10:08

24/27791; 3 - Črpališče Vine; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Črpališče Vine; čas odvzema: 20.03.2024 09:53

24/27792; 4 - PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25; SOSPV Strahovlje - Šemnik, PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25; čas odvzema: 20.03.2024 08:39

24/27793; 5 - Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec; čas odvzema: 20.03.2024 08:20

24/27794; 6 - Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; čas odvzema: 20.03.2024 09:35

24/27795; 7 - 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: 20.03.2024 09:00

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Vzorci sprejeti: Nejc Strmljan

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 20.03.2024 12:09

Opis vzorčenja za zapisnik

Dne 20.03.2024 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 pitne vode - pred pripravo iz zajetja Šemnik in zajetja Strahovlje, ter 5 vzorcev pitne vode na mikrobiološka preskušanja po dezinfekciji.

Iz zajetja Strahovlje (pred pripravo) in iz omrežja Komunale Zagorje, Cesta zmage 57, smo odvzeli vzorca vode za redna fizikalno-kemijska preskušanja.



Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

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

Vzorec 24/27789; 1 - Zajetje Šemnik (pred pripravo); SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Šemnik; čas odvzema: 20.03.2024 10:17

Terenske meritve

Temperatura vode	9.0	°C		/	/
------------------	-----	----	--	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	17	CFU/mL		brez neobičajnih sprememb	skladen
Koliformne bakterije	10	CFU/100 mL		0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Vzorec 24/27790; 2 - Zajetje Strahovlje (pred pripravo); SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Strahovlje; čas odvzema: 20.03.2024 10:08

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	451	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	8.8	°C		/	/
Vonj	brez vonja			/	/
pH	7.7			6.5-9.5	skladen

Mikrobiološki parametri

Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		/	/
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
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

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

Vzorec 24/27791; 3 - Črpališče Vine; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Črpališče Vine; čas odvzema: 20.03.2024 09:53

Terenske meritve

Klor-prosti	0.27	mg/L		/	/
Temperatura vode	9.5	°C		/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
---------------------------	-----	--------	--	-----	---------

Oddelek za pitne in kopalne vode



Mikrobiološki parametri

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

Vzorec 24/27792; 4 - PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25; SOSPV Strahovlje - Šemnik, PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25; čas odvzema: 20.03.2024 08:39

Terenske meritve

Klor-prosti	0.26	mg/L	/	/
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	brez neobičajnih sprememb	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 24/27793; 5 - Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec; čas odvzema: 20.03.2024 08:20

Terenske meritve

Klor-prosti	0.25	mg/L	/	/
Temperatura vode	9.6	°C	/	/

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

Vzorec 24/27794; 6 - Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; čas odvzema: 20.03.2024 09:35

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	403	µS/cm	2500	skladen
Klor-prosti	0.26	mg/L	/	/
Okus	brez posebnosti		/	/
Temperatura vode	10.5	°C	/	/
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		/	/
pH	7.8		6.5-9.5	skladen

Mikrobiološki parametri

Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	/	/
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

Oddelek za pitne in kopalne vode



Mikrobiološki parametri

Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
------------	------------	------------	---	---------

Splošni fizikalno-kemijski parametri

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

Vzorec 24/27795; 7 - 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: 20.03.2024 09:00

Terenske meritve

Klor-prosti	0.21	mg/L	/	/
Temperatura vode	11.7	°C	/	/

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

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov

V odvzetem vzorcu na mikrobiološka preskušanja iz zajetja Šemnik - pred dezinfekcijo so prisotne koliformne bakterije (10 CFU/100 mL).

Na podlagi opravljenih mikrobioloških in fizikalno kemijskih preskušanj so vsi odvzeti vzorci po pripravi, ter vzorec odvzet iz zajetja Strahovlje, glede na preskušane parametre, SKLADNI z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/8254-24/27789-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-24/27790-K

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-24/27794-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-24/27794-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 208415, 20.03.2024

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

Pitna voda

24/27789; 1 - Zajetje Šemnik (pred pripravo); SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Šemnik; čas odvzema: 20.03.2024 10:17

24/27790; 2 - Zajetje Strahovlje (pred pripravo); SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Strahovlje; čas odvzema: 20.03.2024 10:08

24/27791; 3 - Črpališče Vine; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Črpališče Vine; čas odvzema: 20.03.2024 09:53

24/27792; 4 - PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25; SOSPV Strahovlje - Šemnik, PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25; čas odvzema: 20.03.2024 08:39

24/27793; 5 - Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec; čas odvzema: 20.03.2024 08:20

24/27794; 6 - Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; SOSPV Strahovlje - Šemnik, Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; čas odvzema: 20.03.2024 09:35

24/27795; 7 - 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: 20.03.2024 09:00

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Sprejem vzorca

Datum poročila: 25.03.2024

Datum in ura: 20.03.2024 12:09

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 24/27789: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Šemnik					
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
Vzorec 24/27790: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Strahovlje					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	451	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
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 24/27790: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Zajetje Strahovlje					
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
<i>Meritev opravljena pri T = 8.8 °C</i>					
Vzorec 24/27791: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Črpališče Vine					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.27	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
Temperatura vode	9.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
Vzorec 24/27792: SOSPV Strahovlje - Šemnik, PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.26	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
Temperatura vode	11.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
Vzorec 24/27793: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.25	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
Temperatura vode	9.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
Vzorec 24/27794: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	403	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
<i>Meritev opravljena pri T = 10.5 °C</i>					
Klor-prosti	0.26	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
Temperatura vode	10.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
Vonj	po kloru ali klorirani vodi #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
<i>Meritev opravljena pri T = 10.5 °C</i>					

Vzorec 24/27795: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Poslovni objekt, Pizzerija Tik - Tak, Cesta zmage 35 b, Zagorje

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260; 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: 2/3

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.0
verzija predloge poročila: 1.7



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/27795: SOSPV Strahovlje - Šemnik, Poslovni objekt, Pizzerija Tik - Tak, Cesta zmage 35 b, Zagorje					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.21	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24
Temperatura vode	11.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) ob 25.03.2024 12:33

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:	2 - Zajetje Strahovlje (pred pripravo)	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/27790	
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: 25.03.2024
Datum in ura: 20.03.2024 10:08	Datum in ura: 20.03.2024 12:09	
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	21.03.24 21.03.24
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	21.03.24 21.03.24
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	21.03.24 21.03.24

[1] Metoda CFA

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 25.03.2024 10:33:15

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:	6 - Komunalna Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/27794	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JP Komunalna 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, Komunalna Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 25.03.2024
Datum in ura: 20.03.2024 09:35	Datum in ura: 20.03.2024 12:09	
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	21.03.24 21.03.24
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	21.03.24 21.03.24
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	21.03.24 21.03.24

[1] Metoda CFA

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 25.03.2024 10:33:23

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: 4009-20/8254-24/27794-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-20/8254-24/27794-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-24/27789-MD, z dne 21. 03. 2024.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 24/27789; 24/27790; 24/27791; 24/27792; 24/27793; 24/27794; 24/27795
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:** 25.03.2024
Datum in ura: 20.03.2024 09:35 **Datum in ura:** 20.03.2024 12:14
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 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 14189:2013 LJ CFU/100 mL	ISO 7899-2:2000 LJ CFU/100 mL
24/27789 24/5623	1 - Zajetje Šemnik (pred pripravo)	<10	17	10	ni najdeno	-	-
24/27790 24/5624	2 - Zajetje Strahovlje (pred pripravo)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
24/27791 24/5625	3 - Črpališče Vine	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
24/27792 24/5626	4 - PŠ Kisovec, Cesta 15. aprila 25	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
24/27793 24/5627	5 - Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
24/27794 24/5628	6 - Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
24/27795 24/5629	7 - Poslovni objekt, Pizzerija Tik - Tak, Cesta zmage 35 b, Zagorje	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.



Evidenčna oznaka: 4009-20/8254-24/27794-M

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 25.03.2024
06:58:28

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>.