



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JKP Grosuplje

Evidenčna oznaka: 2300-14/8099-22/122869

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor  
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.

Ljubljana, 21.12.2022

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*

22/122869; Zajetje Drmožnik; Vodovodni sistem Stična, Zajetje Drmožnik; čas odvzema: 30.11.2022 08:30

22/122870; Drenaža Stiški potok; Vodovodni sistem Stična, Drenaža Stiški potok; čas odvzema: 30.11.2022 08:15

22/122871; Poslovni objekt, Stela Bar, Stična 11; Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Stela Bar, Stična 11; čas odvzema: 30.11.2022 09:00

22/122872; CZBO Šentvid, Šentvid 44; Vodovodni sistem Stična, CZBO Šentvid, Šentvid 44; čas odvzema: 30.11.2022 10:10

22/122873; Poslovni objekt, Gostilna Grabnar, Radohova vas 8; Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Gostilna Grabnar, Radohova vas 8; čas odvzema: 30.11.2022 11:00

22/122874; OŠ Zagradec, Zagradec 33; Vodovodni sistem Stična, OŠ Zagradec, Zagradec 33; čas odvzema: 30.11.2022 11:40

22/122875; Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5; Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5; čas odvzema: 30.11.2022 10:30

**Vzorci sprejel:** Igor Strmšek

**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 30.11.2022 13:17



## Opis vzorčenja za zapisnik

### 1. Ugotovitve

Dne 30.11.2022 smo opravili pregled vodovodnega sistema Stična. Ob pregledu smo ugotavljali sanitarno tehnično in higiensko stanje objektov ter opravili terenske meritve.

Ob pregledu smo iz omrežja odvzeli:

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

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

Rezultati mikrobioloških preskusov vzorcev pitne vode so pokazali, da je bila pitna voda po pripravi, skladna z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 74/15, 51/17). Dva vzorca pitne vode (iz zajetja Drmožnik in drenaže Stiški potok) sta bila neskladna, zaradi ugotovljene prisotnosti *E. coli* in koliformnih bakterij. V drenaži Stiški potok smo ugotovili še prisotnost bakterij enterokokov.

### 3. Mnenje in predlogi

Glede na mikrobiološke rezultate laboratorijskega preskušanja, smo ugotovili, da se vodovod oskrbuje tudi z vodo iz zajetij in drenaže, ki so onesnažena, zato predlagamo, da vodo še naprej ustrezno dezinficirate.

Ugotavljamo, da so bili redni preventivni ukrepi dovolj učinkoviti za zagotavljanje varnosti vodooskrbe, ki ustreza predpisanim normativom iz Pravilnika o pitni vodi.

Svetujemo, da varnost vodooskrbe še naprej dokazujete z mikrobiološkim in fizikalno kemijskim preskušanjem odvzetih vzorcev pitne vode.

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8099-22/122869-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8099-22/122872-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8099-22/122875-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 184522, 30.11.2022
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):	
	<i>Pitna voda</i>
	22/122869; Zajetje Drmožnik; Vodovodni sistem Stična, Zajetje Drmožnik; čas odvzema: 30.11.2022 08:30
	22/122870; Drenaža Stiški potok; Vodovodni sistem Stična, Drenaža Stiški potok; čas odvzema: 30.11.2022 08:15
	22/122871; Poslovni objekt, Stela Bar, Stična 11; Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Stela Bar, Stična 11; čas odvzema: 30.11.2022 09:00
	22/122872; CZBO Šentvid, Šentvid 44; Vodovodni sistem Stična, CZBO Šentvid, Šentvid 44; čas odvzema: 30.11.2022 10:10
	22/122873; Poslovni objekt, Gostilna Grabnar, Radohova vas 8; Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Gostilna Grabnar, Radohova vas 8; čas odvzema: 30.11.2022 11:00
	22/122874; OŠ Zagradec, Zagradec 33; Vodovodni sistem Stična, OŠ Zagradec, Zagradec 33; čas odvzema: 30.11.2022 11:40
	22/122875; Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5; Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5; čas odvzema: 30.11.2022 10:30
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca	<b>Sprejem vzorca</b> Datum poročila: 21.12.2022
	<b>Datum in ura:</b> 30.11.2022 13:17
Odvzel:	Igor Strmšek, NLZOH OPKV <b>Sprejel:</b> Igor Strmšek

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 22/122869: Vodovodni sistem Stična, Zajetje Drmožnik</b>					
Terenske meritve					
Temperatura vode	10.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
<b>Vzorec 22/122870: Vodovodni sistem Stična, Drenaža Stiški potok</b>					
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
<b>Vzorec 22/122871: Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Stela Bar, Stična 11</b>					



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 22/122871: Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Stela Bar, Stična 11</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.36	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
Temperatura vode	10.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
<b>Vzorec 22/122872: Vodovodni sistem Stična, CZBO Šentvid, Šentvid 44</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.31	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
Temperatura vode	10.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
Električna prevodnost (20°C)	509	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Pesticidi (vsota)	<0.02 #	µg/L		Laboratorijska metoda - izračun, na mestu odvzema	20.12.22 20.12.22
<b>Vzorec 22/122873: Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Gostilna Grabnar, Radohova vas 8</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.27	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
Temperatura vode	11.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
<b>Vzorec 22/122874: Vodovodni sistem Stična, OŠ Zagradec, Zagradec 33</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.17	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
Temperatura vode	13.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
<b>Vzorec 22/122875: Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.30	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22
Temperatura vode	10.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	30.11.22 30.11.22

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:**2300-14/8099-22/122869-T

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 21.12.2022 11:01

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>.





## Poročilo o kemijskem preskušanju

**Vzorec:** CZBO Šentvid, Šentvid 44  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 22/122872  
**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 NA-643/2022, z dne 26.10.2022  
**Mesto odvzema:** Vodovodni sistem Stična, CZBO Šentvid, Šentvid 44  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 20.12.2022  
**Datum in ura:** 30.11.2022 10:10 **Datum in ura:** 30.11.2022 13:17  
**Odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Acetoklor	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Atrazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Atrazin, Desetil-	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Atrazin, Desizopropil-	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Bentazon	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	06.12.22 07.12.22
Bromacil	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Dikamba	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	06.12.22 07.12.22
Dimetenamid	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Diuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Izoproturon	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Klorbromuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Klorotoluron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Linuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Malation	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
MCPA	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	06.12.22 07.12.22
MCPP	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	06.12.22 07.12.22
Metalaksil	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Metamitron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Metazaklor	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Metobromuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Metoksuron	<0.02	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Metolaklor	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Metribuzin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Mezotrion	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	06.12.22 07.12.22
Monolinuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Monuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Propazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Sebutilazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Simazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Terbutilazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Terbutilazin-desetil	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
Terbutrin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
2,6-Diklorobenzamid	<0.02 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	19.12.22 20.12.22
2,4-DP	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	06.12.22 07.12.22
2,4-D	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	06.12.22 07.12.22
2,4,5-T	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	06.12.22 07.12.22
2,4 - DB	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	06.12.22 07.12.22
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.1	m-1		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	01.12.22 01.12.22
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	01.12.22 01.12.22





## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Amonij	<0.013	mg/L	NH4	ISO 11732: 2005 <sup>[2]</sup> , MB	02.12.22 02.12.22

[1] Metodo izvajamo on-line.

[2] Metoda CFA

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 20.12.2022 16:00:34

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>.



Evidenčna oznaka: 4009-14/8099-22/122875-M

## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-14/8099-22/122875-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8099-22/122870-MD, z dne 1. 12. 2022.

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 22/122869; 22/122870; 22/122871; 22/122872; 22/122873; 22/122874; 22/122875  
**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 Stična, Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 30.11.2022 10:30

**Odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 30.11.2022 13:18

**Sprejel:** Vilma Rozman

**Datum poročila:** 03.12.2022

## Rezultati preskušanja

		Enterokoki	Escherichia coli	Koliformne bakterije	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	Clostridium perfringens
		ISO 7899-2:2000 LJ	ISO 9308-1:2014/Amd.1: 2016 LJ	ISO 9308-1:2014/Amd.1: 2016 LJ	ISO 6222:1999 LJ	ISO 6222:1999 LJ	ISO 14189:2013 LJ
		CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL
Št. vzorca		30.11.-02.12.22	30.11.-01.12.22	30.11.-01.12.22	30.11.-03.12.22	30.11.-02.12.22	30.11.-01.12.22
Lab. št.	Vzorčno mesto						
22/122869 22/25178	Zajetje Drmožnik	ni najdeno	ocenjeno 1	27	13	64	-
22/122870 22/25179	Drenaža Stiški potok	ocenjeno 1	ocenjeno 3	25	46	<10	-
22/122871 22/25180	Poslovni objekt, Stela Bar, Stična 11	-	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	-
22/122872 22/25181	CZBO Šentvid, Šentvid 44	-	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	ni najdeno
22/122873 22/25182	Poslovni objekt, Gostilna Grabnar, Radohova vas 8	-	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	-
22/122874 22/25183	OŠ Zagradec, Zagradec 33	-	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	-
22/122875 22/25184	Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5	-	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.



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

**Evidenčna oznaka:** 4009-14/8099-22/122875-M

**Analitik:**  
Elizabeta Zagorc, san. inž.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 03.12.2022 09:45:13

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>.