



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina

Evidenčna oznaka: 2141a-13/6946-20/101405

Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O.  
CELJSKA CESTA 12  
3250 Rogaška Slatina

Naročilo: /  
Pogodba o izvajanju notranjega nadzora pitne vode in obratovalnega monitoringa  
odpadnih voda in površinskih voda št. JNOKP-092019, z dne 17.01.2020

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 30.10.2020

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Vodja oddelka: mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 30.10.2020 06:23:36

Čas certificiranega podpisa namestnika 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 vzorcu

**Vzorec:** Črpališče Pristava  
**Številka vzorca:** 20/101405  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA,  
D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina  
**Vzorec odvzel:** Mitja Rudolf, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 26.10.2020 08:10  
**Mesto odvzema:** Vodovod Pristava pri Mestinju, Črpališče Pristava  
**Vzorec sprejel:** Alenka Rožič  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 26.10.2020 12:19

## Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017).

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-13/6946-20/101405-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-13/6946-20/101405-M



## Poročilo o preskušanju

|                          |   |                        |                  |
|--------------------------|---|------------------------|------------------|
| <b>Vzorec:</b>           | Črpališče Pristava  |                        |                  |
| <b>Matriks:</b>          | Pitna voda  |                        |                  |
| <b>Številka vzorca:</b>  | 20/101405   |                        |                  |
| <b>Namen:</b>            | Notranji nadzor   |                        |                  |
| <b>Naloga:</b>           | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina  |                        |                  |
| <b>Vodja naloge:</b>     | Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.   |                        |                  |
| <b>Naročnik:</b>         | OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA<br>CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina |                        |                  |
| <b>Naročilo:</b>         | /   |                        |                  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>   | DN 121489, 26.10.2020   |                        |                  |
| <b>Mesto odvzema:</b>    | Vodovod Pristava pri Mestinju, Črpališče Pristava   |                        |                  |
| <b>Metoda vzorčenja:</b> | SIST ISO 5667-5: 2007   |                        |                  |
| <b>Stanje vzorca:</b>    | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  |                        |                  |
| <b>Odvzem vzorca</b>     | <b>Sprejem vzorca</b>   | <b>Datum poročila:</b> | 30.10.2020       |
| <b>Datum in ura:</b>     | 26.10.2020 08:10  | <b>Datum in ura:</b>   | 26.10.2020 12:19 |
| <b>Odvzel:</b>           | Mitja Rudolf, NLZOH OOO Maribor   | <b>Sprejel:</b>        | Alenka Rožič     |

## Rezultati preskušanja

| Parameter               | Rezultat<br>Opomba | Vrednosti<br>pod LOQ | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                        | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b> |                    |                      |       |                   |   |                                   |
| Temperatura vode        | 14.5               |                      | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema    | 26.10.20<br>26.10.20              |
| Klor-prosti             | <0.10              | 0.09                 | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2: 2018,<br>na mestu odvzema | 26.10.20<br>26.10.20              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja oddelka:  
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob  
30.10.2020 07:41:44

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 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 mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Črpališče Pristava  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 20/101405; Lab. št.: 20/22885  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina  
**Vodja naloge:** Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA  
CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina  
**Naročilo:** /  
**Mesto odvzema:** Vodovod Pristava pri Mestinju, Črpališče Pristava  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 29.10.2020  
**Datum in ura:** 26.10.2020 08:10 **Datum in ura:** 26.10.2020 12:30  
**Odvzel:** Mitja Rudolf, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

### Rezultati preskušanja

| Parameter                               | Metoda, Kraj izvedbe                  | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize          |
|---|---------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999, MB                     | < 10       | CFU/mL     | 26.10.2020 12:37<br>28.10.2020 07:18 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, MB                     | < 10       | CFU/mL     | 26.10.2020 12:37<br>29.10.2020 07:19 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014 in Amd.<br>1:2016, MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 26.10.2020 12:37<br>27.10.2020 11:04 |
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014 in Amd.<br>1:2016, MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 26.10.2020 12:37<br>27.10.2020 11:05 |

**Analitik:**  
Danijela Vočanec, dr. vet.med., mag. biotehnol.

**Odgovorna oseba:**  
Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr. ob 29.10.2020 10:14:05

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