



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina

Evidenčna oznaka: 2141a-13/6946-20/62741

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, 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, 14.07.2020

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Vodja oddelka:

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

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 14.07.2020 07:09:36

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:** omr. Novak Ivan Ržiški, Pijovci 59, pritličje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji  
**Številka vzorca:** 20/62741  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina  
**Vzorec odvzel:** Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 08.07.2020 08:30  
**Mesto odvzema:** Vodovod Pijovci - Preloge, omr. Novak Ivan Ržiški, Pijovci 59, pritličje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji  
**Vzorec sprejel:** Alenka Rožič  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 08.07.2020 13:58

## 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-13/6946-20/62741-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-13/6946-20/62741-M



## Poročilo o preskušanju

|  |  |                                   |  |
|--|--|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                                 | omr. Novak Ivan Ržiški, Pijovci 59, pritličje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji                               |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                        | 20/62741   |                                   |  |
| <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 111881, 08.07.2020  |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                          | Vodovod Pijovci - Preloge, omr. Novak Ivan Ržiški, Pijovci 59, pritličje, pipa na pomivalnem koritu<br>v kuhinji |                                   |  |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>                       | ISO 5667-5: 2006   |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                          | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                           | <b>Sprejem vzorca</b>  | <b>Datum poročila:</b> 14.07.2020 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 08.07.2020 08:30          | <b>Datum in ura:</b> 08.07.2020 13:58  |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Rok Mihalina, 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        | 19.9               |                      | °C    |                   | SIST DIN 38404-C4: 2000,<br>na mestu odvzema  | 08.07.20<br>08.07.20              |
| Klor-prosti             | <0.10              | 0.04                 | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2: 2018,<br>na mestu odvzema | 08.07.20<br>08.07.20              |

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 Alenka Labović, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob  
14.07.2020 07:11:04

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

|  |  |                                   |  |
|--|--|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                                 | omr. Novak Ivan Ržiški, Pijovci 59, pritličje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji                               |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                        | 20/62741; Lab. št.: 20/14345   |                                   |  |
| <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>Mesto odvzema:</b>                          | Vodovod Pijovci - Preloge, omr. Novak Ivan Ržiški, Pijovci 59, pritličje, pipa na pomivalnem koritu<br>v kuhinji |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                          | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                           | <b>Prevzem vzorca</b>  | <b>Datum poročila:</b> 11.07.2020 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 08.07.2020 08:30          | <b>Datum in ura:</b> 08.07.2020 14:05  |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor | <b>Prevzel:</b> Iris Varga   |                                   |  |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                               | Metoda, Kraj izvedbe              | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek<br>analize       |
|---|-----------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999, MB                 | < 10       | CFU/mL     | 08.07.2020 14:11<br>10.07.2020 07:31 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, MB                 | < 10       | CFU/mL     | 08.07.2020 14:11<br>11.07.2020 10:39 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016,<br>MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 08.07.2020 14:11<br>09.07.2020 12:58 |
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016,<br>MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 08.07.2020 14:11<br>09.07.2020 12:54 |

Analitik:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 11.07.2020 11:46:51

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>.