



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina

Evidenčna oznaka: 2141a-13/6946-20/72338

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

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

Maribor, 11.08.2020

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 namestnik Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN) ob 11.08.2020  
11:17:02

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. Bife Zgornji Cerovec, Zgornji Cerovec 18, 3250 Rogaška Slatina, pritličje, pipa v točilni mizi

**Številka vzorca:** 20/72338

**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 OOH Maribor

**Čas odvzema:** 06.08.2020 10:25

**Mesto odvzema:** Vodovod Cerovec, omr. Bife Zgornji Cerovec, Zgornji Cerovec 18, 3250 Rogaška Slatina, pritličje, pipa v točilni mizi

**Vzorec sprejel:** Aleksandra Moik

**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 06.08.2020 13:10

## 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-13/6946-20/72338-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-13/6946-20/72338-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-13/6946-20/72338-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	omr. Bife Zgornji Cerovec, Zgornji Cerovec 18, 3250 Rogaška Slatina, pritličje, pipa v točilni mizi		
<b>Številka vzorca:</b>	20/72338		
<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 CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina		
<b>Naročilo:</b>	/		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 114351, 06.08.2020		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Cerovec, omr. Bife Zgornji Cerovec, Zgornji Cerovec 18, 3250 Rogaška Slatina, pritličje, pipa v točilni mizi		
<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> 11.08.2020	
<b>Datum in ura:</b> 06.08.2020 10:25	<b>Datum in ura:</b> 06.08.2020 13:10		
<b>Odvzel:</b> Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor	<b>Sprejel:</b> Aleksandra Moik		

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Motnost	2 #	NTU		ISO 7027 - 1: 2016, na mestu odvzema	06.08.20 06.08.20
Temperatura vode	17.0	°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	06.08.20 06.08.20
pH	8.0			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	06.08.20 06.08.20
Električna prevodnost (20°C)	234	µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	06.08.20 06.08.20
Klor-prosti	0.13	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	06.08.20 06.08.20
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	06.08.20 06.08.20
Okus	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	06.08.20 06.08.20

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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



**SLOVENSKA  
AKREDITACIJA**

SIST EN ISO/IEC 17025

**LP-014**

Rezultati označeni z # oz. neakreditirano  
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

**Evidenčna oznaka: 2141a-13/6946-20/72338-T**

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

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob  
11.08.2020 11:33:59

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 kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	omr. Bife Zgornji Cerovec, Zgornji Cerovec 18, 3250 Rogaška Slatina, pritličje, pipa v točilni mizi		
<b>Številka vzorca:</b>	20/72338		
<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 CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina		
<b>Naročilo:</b>	/		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Cerovec, omr. Bife Zgornji Cerovec, Zgornji Cerovec 18, 3250 Rogaška Slatina, pritličje, pipa v točilni mizi		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	07.08.2020
<b>Datum in ura:</b>	06.08.2020 10:25	<b>Datum in ura:</b>	06.08.2020 13:10
<b>Odvzel:</b>	Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor	<b>Sprejel:</b>	Aleksandra Moik

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.1	m-1		ISO 7887 metoda B: 2011, MB	07.08.20 07.08.20
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	EN ISO 8467: 1995, MB	07.08.20 07.08.20
Amonij	<0.013	mg/L	NH4	ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB	07.08.20 07.08.20

[1] Metoda CFA

Vodja oddelka:  
dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 07.08.2020 15:40:01

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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** omr. Bife Zgornji Cerovec, Zgornji Cerovec 18, 3250 Rogaška Slatina, pritličje, pipa v točilni mizi  
**Številka vzorca:** 20/72338; Lab. št.: 20/16429  
**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 Cerovec, omr. Bife Zgornji Cerovec, Zgornji Cerovec 18, 3250 Rogaška Slatina, pritličje,  
pipa v točilni mizi  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 10.08.2020  
**Datum in ura:** 06.08.2020 10:25 **Datum in ura:** 06.08.2020 13:22  
**Odvzel:** Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Iris Varga

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	06.08.2020 13:27 08.08.2020 12:17
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	06.08.2020 13:27 10.08.2020 07:36
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	06.08.2020 13:27 07.08.2020 11:09
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	06.08.2020 13:27 07.08.2020 11:08

Analistik:  
Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr. ob 10.08.2020 15:45:21

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>