



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina

Evidenčna oznaka: 2141a-13/6946-20/72362

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
11:37:37

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. Osredek pri Podsredi 14
Številka vzorca: 20/72362
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 OZ Maribor
Čas odvzema: 07.08.2020 10:50
Mesto odvzema: Vodovod Osredek, omr. Osredek pri Podsredi 14
Vzorec sprejel: Alenka Rožič
Kraj in čas sprejema: Maribor, 07.08.2020 12:34

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-13/6946-20/72362-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-13/6946-20/72362-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-13/6946-20/72362-M



Poročilo o preskušanju

| | | | |
|--------------------------|---|------------------------|------------------|
| Vzorec: | omr. Osredek pri Podsredi 14 | | |
| Številka vzorca: | 20/72362 | | |
| 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: | / | | |
| Plan vzorčenja: | DN 114352, 07.08.2020 | | |
| Mesto odvzema: | Vodovod Osredek, omr. Osredek pri Podsredi 14 | | |
| Metoda vzorčenja: | ISO 5667-5: 2006 | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: | 11.08.2020 |
| Datum in ura: | 07.08.2020 10:50 | Datum in ura: | 07.08.2020 12:34 |
| Odvzel: | Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor | Sprejel: | Alenka Rožič |

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|------------------------------|--------------------|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Motnost | 0.4 # | NTU | | ISO 7027 - 1: 2016, na mestu odvzema | 07.08.20 07.08.20 |
| Temperatura vode | 18.5 | °C | | SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema | 07.08.20 07.08.20 |
| pH | 7.7 | | | ISO 10523: 2008, na mestu odvzema | 07.08.20 07.08.20 |
| Električna prevodnost (20°C) | 618 | µS/cm | | EN 27888:1993, na mestu odvzema | 07.08.20 07.08.20 |
| Klor-prosti | 0.14 | mg/L | | SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema | 07.08.20 07.08.20 |
| Vonj | brez posebnosti # | | | Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema | 07.08.20 07.08.20 |
| Okus | brez posebnosti # | | | Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema | 07.08.20 07.08.20 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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 11:48:00

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 kemijskem preskušanju

Vzorec: omr. Osredek pri Podsredi 14
Številka vzorca: 20/72362
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 Osredek, omr. Osredek pri Podsredi 14
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 10.08.2020
Datum in ura: 07.08.2020 10:50 **Datum in ura:** 07.08.2020 12:34
Odvzel: Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor **Sprejel:** Alenka Rožič

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 | | ISO 7887 metoda B: 2011, MB | 10.08.20 10.08.20 |
| Permanganatni indeks (oksidativnost) | <0.5 | mg/L | O2 | EN ISO 8467: 1995, MB | 10.08.20 10.08.20 |
| Amonij | <0.013 | mg/L | NH4 | ISO 11732: 2005 ^[1] , 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 10.08.2020 14:25:32

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: omr. Osredek pri Podsredi 14
Številka vzorca: 20/72362; Lab. št.: 20/16504
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 Osredek, omr. Osredek pri Podsredi 14
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 10.08.2020
Datum in ura: 07.08.2020 10:50 **Datum in ura:** 07.08.2020 12:44
Odvzel: Rok Mihalina, NLZOH OOOZ 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 | 07.08.2020 12:56 10.08.2020 08:38 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, MB | < 10 | CFU/mL | 07.08.2020 12:56 10.08.2020 08:38 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 07.08.2020 12:56 08.08.2020 12:01 |
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 07.08.2020 12:56 08.08.2020 11:59 |

Analitik:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr. ob 10.08.2020 15:33:27

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>.