



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Gornja Radgona

Evidenčna oznaka: 2141a-17/28029-21/85433

Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O.
PARTIZANSKA CESTA 13
9250 Gornja Radgona

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/28029-18, z dne 03.04.2018

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

Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Maribor, 15.09.2021

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 15.09.2021 07:37:38

Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Vodja oddelka:

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

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: Občina Radenci, pipa v kuhinji, 1. nadstropje
Številka vzorca: 21/85433
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13,
9250 Gornja Radgona
Vzorec odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OOOZ Maribor
Čas odvzema: 07.09.2021 08:35
Mesto odvzema: OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Občina Radenci, pipa v kuhinji, 1.
nadstropje
Vzorec sprejel: Jožica Goričanec
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 08.09.2021 11:35

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).

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-17/28029-21/85433-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/28029-21/85433-M



Poročilo o preskušanju

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| Vzorec: | Občina Radenci, pipa v kuhinji, 1. nadstropje | | |
| Matriks: | Pitna voda | | |
| Številka vzorca: | 21/85433 | | |
| Namen: | Notranji nadzor | | |
| Naloga: | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Gornja Radgona | | |
| Vodja naloge: | Jožica Goričanec, dipl. san. inž. | | |
| Naročnik: | KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona | | |
| Naročilo: | Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/28029-18, z dne 03.04.2018 | | |
| Plan vzorčenja: | DN 153463, 08.09.2021 | | |
| Mesto odvzema: | OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Občina Radenci, pipa v kuhinji, 1. nadstropje | | |
| Metoda vzorčenja: | SIST ISO 5667-5:2007 | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 15.09.2021 | |
| Datum in ura: 07.09.2021 08:35 | Datum in ura: 08.09.2021 11:35 | | |
| Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OOO Maribor | Sprejel: Jožica Goričanec | | |

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 | | | | | |
| Temperatura vode | 21.5 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 07.09.21 07.09.21 |
| pH | 7.1 | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 07.09.21 07.09.21 |
| Klor-prosti | <0.10 | <0.03 # | mg/L | SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema | 07.09.21 07.09.21 |
| Električna prevodnost (20°C) | 480 | | µS/cm | SIST EN 27888:1998, na mestu odvzema | 07.09.21 07.09.21 |
| Osnovni parametri | | | | | |
| Vonj | brez posebnosti | # | | Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema | 07.09.21 07.09.21 |

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.



**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-17/28029-21/85433-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 15.09.2021
08:53:49

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Občina Radenci, pipa v kuhinji, 1. nadstropje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/85433; Lab. št.: 21/19026
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Gornja Radgona
Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.
Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/28029-18, z dne 03.04.2018
Mesto odvzema: OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Občina Radenci, pipa v kuhinji, 1. nadstropje
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 13.09.2021
Datum in ura: 07.09.2021 08:35 **Datum in ura:** 08.09.2021 14:05
Odvzel: Jožica Goričanec, 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 | 08.09.2021 14:14 10.09.2021 07:58 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, MB | < 10 | CFU/mL | 08.09.2021 14:14 11.09.2021 10:34 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 08.09.2021 14:14 09.09.2021 11:40 |
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 08.09.2021 14:14 09.09.2021 11:40 |
| Enterokoki | ISO 7899-2:2000, MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 08.09.2021 14:14 10.09.2021 07:10 |

Analistik:
Danijela Vočanec, dr. vet.med., mag. biotehnol.

Odgovorna oseba:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 13.09.2021 13:30:12

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>.