



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Občina Zagorje ob Savi

Evidenčna oznaka: 2300-19/9374-24/35769

Naročnik: OBČINA ZAGORJE OB SAVI
CESTA 9. AVGUSTA 5
1410 Zagorje ob Savi

Naročilo: Naročilnica št., 2023/000580, z dne 08.11.2023; Ponudba:
PO-2300-19/9374-23/84544, z dne 23.10.2023
Narocilnica št. , 2023/000318, z dne 26.06.2023

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Leonida Kralj, san. inž., dipl. org. - menedžer

Skrbnik vzorca: Leonida Kralj, san. inž., dipl. org. - menedžer

Maribor, 18.04.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Leonida Kralj, san. inž., dipl. org. - menedžer

Čas certificiranega podpisa 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 vzorcih

Namen: Nadzor internega omrežja

Naročnik: OBČINA ZAGORJE OB SAVI, CESTA 9. AVGUSTA 5, 1410 Zagorje ob Savi

Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.

Plan vzorčenja: DN 209516, 10.04.2024

Vzorci odvzel: Leonida Kralj, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

Pitna voda

24/35769; 1. OBČINA ZAGORJE -SOSPV VIDRGA -VRTINA; Občina Zagorje-, SOSPV VIDRGA-VRTINA VIDRGA; čas odvzema: 10.04.2024 11:38

24/35770; 2. OBČINA ZAGORJE -SOSPV VIDRGA - OMREŽJE GOSTIŠČA VIDERGAR; Občina Zagorje-, SOSPV VIDRGA-GOSTIŠČE VIDRGAR; čas odvzema: 10.04.2024 11:38

24/35771; 3. OBČINA ZAGORJE -SOSPV VIDRGA - OMREŽJE ODDAJA MLEKA; Občina Zagorje-, SOSPV VIDRGA- ODDAJA MLEKA, [REDACTED] čas odvzema: 10.04.2024 11:38

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Vzorci sprejel: Leonida Kralj

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 10.04.2024 12:24

Opis vzorčenja

Na osnovi naročila smo dne 10.04.2024 opravili sanitarno higienski pregled sistema za oskrbo s pitno vodo Vidrga. Opravili smo terenske meritve in odvzeli tri vzorce pitne vode na mikrobiološka preskušanja iz vrtine Vidrga, omrežja Vidrga - Gostišče Vidregar in omrežja oddaja mleka, Log pri Mlinšah. Na sistemu za oskrbo s pitno vodo se ne izvaja priprava pitne vode.

Ocena rezultatov:

Laboratorijski rezultati mikrobioloških preskušanj so pokazali, da so vsi odvzeti vzorci iz vrtine Vidrga, omrežja oddaja mleka in omrežja Gostišča Vidregar, glede na preskušane parametre skladni z Uredbo o pitni vodi (Ur.l RS št. 61/2023).

Na podlagi rezultatov preskusov lahko povzamemo, da je pitna voda, glede na preskušane parametre, skladna z zahtevami zakonodaje o pitni vodi.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-19/9374-24/35769-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-19/9374-24/35771-M



Evidenčna oznaka: 2300-19/9374-24/35769-T

Poročilo o preskušanju

Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Občina Zagorje ob Savi Naročilnica
Vodja naloge: Leonida Kralj, san. inž., dipl. org. - menedžer
Naročnik: OBČINA ZAGORJE OB SAVI, CESTA 9. AVGUSTA 5, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo: Naročilnica št., 2023/000580, z dne 08.11.2023; Ponudba: PO-2300-19/9374-23/84544, z dne 23.10.2023
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.
Plan vzorčenja: DN 209516, 10.04.2024
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
24/35769; 1. OBČINA ZAGORJE -SOSPV VIDRGA -VRTINA; Občina Zagorje-, SOSPV VIDRGA-VRTINA VIDRGA; čas odvzema: 10.04.2024 11:38
24/35770; 2. OBČINA ZAGORJE -SOSPV VIDRGA - OMREŽJE GOSTIŠČA VIDERGAR; Občina Zagorje-, SOSPV VIDRGA-GOSTIŠČE VIDRGAR; čas odvzema: 10.04.2024 11:38
24/35771; 3. OBČINA ZAGORJE -SOSPV VIDRGA - OMREŽJE ODDAJA MLEKA; Občina Zagorje-, SOSPV VIDRGA- ODDAJA MLEKA, [redacted]; čas odvzema: 10.04.2024 11:38
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 18.04.2024
Datum in ura: 10.04.2024 12:24
Odvzel: Leonida Kralj, NLZOH OPKV **Sprejel:** Leonida Kralj

Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|--|--------------------|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
| Vzorec 24/35769: Občina Zagorje-, SOSPV VIDRGA-VRTINA VIDRGA | | | | | |
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 9.0 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 10.04.24 10.04.24 |
| Vzorec 24/35770: Občina Zagorje-, SOSPV VIDRGA-GOSTIŠČE VIDRGAR | | | | | |
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 12.0 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 10.04.24 10.04.24 |
| Vzorec 24/35771: Občina Zagorje-, SOSPV VIDRGA- ODDAJA MLEKA, LOG PRI MLINŠAH | | | | | |
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 12.4 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 10.04.24 10.04.24 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-19/9374-24/35769-T

Vodja naloge:
Leonida Kralj, san. inž., dipl. org. - menedžer

Elektronsko podpisal Leonida Kralj, san. inž., dipl. org. - menedžer ob 18.04.2024 10:44

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>.



Evidenčna oznaka: 4009-19/9374-24/35771-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 24/35769; 24/35770; 24/35771
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Občina Zagorje ob Savi Naročilnica
Vodja naloge: Leonida Kralj, san. inž., dipl. org. - menedžer
Naročnik: OBČINA ZAGORJE OB SAVI, CESTA 9. AVGUSTA 5, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo: Naročilnica št., 2023/000580, z dne 08.11.2023; Ponudba: PO-2300-19/9374-23/84544, z dne 23.10.2023
Mesto odvzema: Občina Zagorje-, SOSPV VIDRGA- ODDAJA MLEKA, [redacted]
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 15.04.2024
Datum in ura: 10.04.2024 11:38 **Datum in ura:** 10.04.2024 13:47
Odvzel: Leonida Kralj, NLZOH OPKV **Sprejel:** Breda Živič

Rezultati preskušanja

| | | Escherichia coli | Koliformne bakterije | Število kolonij pri 36 °C ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ | Število kolonij pri 22 °C ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ | Clostridium perfringens ISO 14189:2013 LJ | Enterokoki ISO 7899-2:2000 LJ |
|---------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|--|--|--|----------------------------------|
| | | ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL | ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL | CFU/mL | CFU/mL | CFU/100 mL | CFU/100 mL |
| Št. vzorca | Vzorčno mesto | 11.04.-12.04.24 | 11.04.-12.04.24 | 11.04.-13.04.24 | 11.04.-15.04.24 | 11.04.-12.04.24 | 11.04.-13.04.24 |
| 24/35769 24/7412 | 1.OBČINA ZAGORJE -SOSPV VIDRGA -VRTINA | ni najdeno | ni najdeno | <10 | <10 | - | - |
| 24/35770 24/7413 | 2.OBČINA ZAGORJE -SOSPV VIDRGA - OMREŽJE GOSTIŠČA VIDERGAR | ni najdeno | ni najdeno | 25 | 45 | - | - |
| 24/35771 24/7414 | 3.OBČINA ZAGORJE -SOSPV VIDRGA - OMREŽJE ODDAJA MLEKA | ni najdeno | ni najdeno | <10 | 10 | ni najdeno | ni najdeno |

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 15.04.2024 08:23:44

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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.