



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod krak A

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8024-18/250

Naročnik: EKO-PARK D.O.O. LENDAVA, JAVNO PODJETJE OKO-PARK KFT. LENDVA,  
KOZHASZNU VALLALAT  
GLAVNA ULICA 109  
9220 Lendava - Lendva

Delovni nalog: Okvirni sporazum za izvajanje notranjega nadzora pitne vode št. 416003 - N,  
03.06.2016

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, 08.01.2018

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Za, elektronsko podpisal Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 08.01.2018  
13:18:55

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

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

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.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.

**Oddelek za okolje in zdravje Maribor**

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:mb.coz@nlzoh.si

**Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano**, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

**ID za DDV:** SI19651295; **TRR:** SI5601100-6000043285; **BIC:** BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 1/2

Orbita®LIMS ver.: 1.7.2.2  
verzija predloge poročila: 1.4



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Črpališče Gaberje, pred kloriranjem  
**Številka vzorca:** 18/250  
**Namen:** Naročilo  
**Naročnik:** EKO-PARK D.O.O. LENDAVA, JAVNO PODJETJE OKO-PARK KFT. LENDVA,  
KOZHASZNU VALLALAT, GLAVNA ULICA 109, 9220 Lendava - Lendva  
**Vzorec odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 04.01.2018 09:20  
**Mesto odvzema:** Pomurski vodovod krak A, Črpališče Gaberje, Črpališče Gaberje, pred kloriranjem  
**Vzorec sprejel:** Aleksandra Moik  
**Kraj in čas sprejema:** MB, 04.01.2018 11:13

## 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-14/8024-18/250-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8024-18/250-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Črpališče Gaberje, pred kloriranjem  
**Številka vzorca:** 18/250  
**Namen:** Naročilo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod krak A  
**Vodja naloge:** Jožica Goričanec, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** EKO-PARK D.O.O. LENDAVA, JAVNO PODJETJE OKO-PARK KFT. LENDVA, KOZHASZNU VALLALAT, GLAVNA ULICA 109, 9220 Lendava - Lendva  
**Delovni nalog:** Okvirni sporazum za izvajanje notranjega nadzora pitne vode št. 416003 - N, 03.06.2016  
**Mesto odvzema:** Pomurski vodovod krak A, Črpališče Gaberje, Črpališče Gaberje, pred kloriranjem  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 04.01.2018 09:20

**Odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 04.01.2018 11:13

**Sprejel:** Aleksandra Moik

**Datum poročila:** 08.01.2018

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                    | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                 | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|------------------------------|--------------------|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b>      |                    |       |                   |  |                                   |
| Temperatura vode             | 12.0               | °C    |                   | DIN 38404-4:1976, na mestu<br>odvzema  | 04.01.18<br>04.01.18              |
| pH                           | 7.3                |       |                   | ISO 10523:2008, na mestu<br>odvzema    | 04.01.18<br>04.01.18              |
| Električna prevodnost (20°C) | 180                | µS/cm |                   | EN 27888:1993, na mestu<br>odvzema     | 04.01.18<br>04.01.18              |
| Vonj                         | sprejemljiv #      |       |                   | Onorm M 6620:2012, na<br>mestu odvzema | 04.01.18<br>04.01.18              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 08.01.2018  
20:58:09

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:** Črpališče Gaberje, pred kloriranjem  
**Številka vzorca:** 18/250; Lab. št.: 18/47  
**Namen:** Naročilo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod krak A  
**Vodja naloge:** Jožica Goričanec, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** EKO-PARK D.O.O. LENDAVA, JAVNO PODJETJE OKO-PARK KFT. LENDVA, KOZHASZNU VALLALAT, GLAVNA ULICA 109, 9220 Lendava - Lendva  
**Delovni nalog:** Okvirni sporazum za izvajanje notranjega nadzora pitne vode št. 416003 - N, 03.06.2016  
**Mesto odvzema:** Pomurski vodovod krak A, Črpališče Gaberje, Črpališče Gaberje, pred kloriranjem  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 04.01.2018 09:20

**Odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OÖZ Maribor

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 04.01.2018 12:42

**Prevzel:** Bojana Žnuderl

**Datum poročila:** 08.01.2018

## Rezultati preskušanja

| Parameter                               | Metoda          | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize          |
|---|-----------------|------------|------------|--------------------------------------|
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014 | ni najdeno | CFU/100 mL | 04.01.2018 12:49<br>05.01.2018 10:36 |
| Enterokoki                              | ISO 7899-2:2000 | ni najdeno | CFU/100 mL | 04.01.2018 12:49<br>06.01.2018 09:12 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014 | ni najdeno | CFU/100 mL | 04.01.2018 12:49<br>05.01.2018 10:36 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999   | < 10       | CFU/mL     | 04.01.2018 12:49<br>06.01.2018 08:32 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999   | < 10       | CFU/mL     | 04.01.2018 12:49<br>08.01.2018 09:06 |

**Analistik:**  
Mojca Šoštarčič, univ.dip.mikr.

**Odgovorna oseba:**  
Katja Zelenik, dr. vet. med.  
Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 08.01.2018 12:58:19

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>.