



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8024-18/79006

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

Delovni nalog: Naročilnica št. 218044, Za obdobje od 01.05. - 01.08.2018, 17.05.2018

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, 31.07.2018

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 31.07.2018  
08:31:18

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



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** hladna voda, hidrant H1, Dolnja Bistrica 144  
**Številka vzorca:** 18/79006  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** EKO-PARK D.O.O. LENDAVA, JAVNO PODJETJE OKO-PARK KFT. LENDVA,  
KOZHASZNU VALLALAT, GLAVNA ULICA 109, 9220 Lendava - Lendva  
**Vzorec odvzel:** Štefan Ritlop, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 16.07.2018 08:40  
**Mesto odvzema:** Pomurski vodovod sistem A, Hidrant H3, Dolnja Bistrica 144  
**Vzorec sprejel:** Alenka Rožič  
**Kraj in čas sprejema:** MB, 16.07.2018 12:35

## Ocena skladnosti

V preiskanem vzorcu ni bila ugotovljena prisotnost bakterije Legionella spp.

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-14/8024-18/79006-T  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8024-18/79006-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** hladna voda, hidrant H1, Dolnja Bistrica 144  
**Številka vzorca:** 18/79006  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod sistem 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:** Naročilnica št. 218044, Za obdobje od 01.05. - 01.08.2018, 17.05.2018  
**Mesto odvzema:** Pomurski vodovod sistem A, Hidrant H3, Dolnja Bistrica 144  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 16.07.2018 08:40

**Odvzel:** Štefan Ritlop, NLZOH OOO Maribor

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 16.07.2018 12:35

**Sprejel:** Alenka Rožič

**Datum poročila:** 31.07.2018

## 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>             |                    |        |                   |   |                                   |
| Klor-prosti                         | <0.1               | 0.03 # | mg/L              | SIST EN ISO 7393-2: 2018,<br>na mestu odvzema | 16.07.18<br>16.07.18              |
| Temperatura vode (po 2 min točenja) | 24.2               | #      | °C                | DIN 38404-4:1976, na mestu<br>odvzema         | 16.07.18<br>16.07.18              |
| Temperatura vode (min.)             | 23.1               | #      | °C                | DIN 38404-4:1976, na mestu<br>odvzema         | 16.07.18<br>16.07.18              |

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.

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob  
31.07.2018 09:50:30

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

|   |  |                                   |  |
|---|--|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                                  | hladna voda, hidrant H1, Dolnja Bistrica 144   |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                         | 18/79006; lab.št.: 18/13816  |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                                   | Notranji nadzor  |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                                  | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod sistem A   |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                            | Jožica Goričanec, dipl. san. inž.  |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                                | EKO-PARK D.O.O. LENDAVA, JAVNO PODJETJE OKO-PARK KFT. LENDVA, KOZHASZNU VALLALAT, GLAVNA ULICA 109, 9220 Lendava - Lendava |                                   |  |
| <b>Delovni nalog:</b>                           | Naročilnica št. 218044, Za obdobje od 01.05. - 01.08.2018, 17.05.2018  |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                           | Pomurski vodovod sistem A, Hidrant H3, Dolnja Bistrica 144   |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                           | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                            | <b>Prevzem vzorca</b>  | <b>Datum poročila:</b> 30.07.2018 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 16.07.2018 08:40           | <b>Datum in ura:</b> 16.07.2018 15:00  |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Štefan Ritlop, NLZOH OOO Maribor | <b>Prevzel:</b> Bojana Žnuderl   |                                   |  |

### Rezultati preskušanja

| Parameter       | Metoda           | Rezultat   | Enota       | Začetek / zaključek analize          |
|-----------------|------------------|------------|-------------|--------------------------------------|
| Legionella spp. | ISO 11731-2:2004 | ni najdeno | CFU/1000 mL | 17.07.2018 07:21<br>27.07.2018 14:27 |

Analistik:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 30.07.2018 08:41:11

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>.