



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir

Evidenčna oznaka: 2300-19/8293-22/103624

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO  
VINARJE 74  
2316 Zgornja Ložnica

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-19/8293-21/51140, Koritno in  
Okoška gora, z dne 02.03.2021  
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-19/8293-21/51435, VZ Pohorski  
izviri, z dne 02.03.2021

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

Vodja naloge: Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Maribor, 18.10.2022

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a  
**Številka vzorca:** 22/103624  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO,  
VINARJE 74, 2316 Zgornja Ložnica  
**Vzorec odvezel:** Martin Bauman, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 14.10.2022 10:09  
**Mesto odvzema:** Vodovodna zadruga Pohorski izviri, LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a  
**Vzorec sprejel:** Martin Bauman  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 14.10.2022 13:34

## 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).

## Zdravstvena ocena

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

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-19/8293-22/103624-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-19/8293-22/103624-M



## Poročilo o preskušanju

|  |  |                                   |  |
|--|--|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                           | LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a  |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                          | Pitna voda   |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                  | 22/103624  |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                            | Notranji nadzor  |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                           | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir                            |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                     | Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.  |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                         | VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO, VINARJE 74,<br>2316 Zgornja Ložnica             |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                         | Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-19/8293-21/51140, Koritno in Okoška gora, z<br>dne 02.03.2021 |                                   |  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>                   | DN 180362, 14.10.2022  |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                    | Vodovodna zadruga Pohorski izviri, LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a                               |                                   |  |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>                 | SIST ISO 5667-5: 2007  |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                    | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                     | <b>Sprejem vzorca</b>  | <b>Datum poročila:</b> 18.10.2022 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 14.10.2022 10:09    | <b>Datum in ura:</b> 14.10.2022 13:34  |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Martin Bauman, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Martin Bauman  |                                   |  |

## Rezultati preskušanja

| 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               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 14.10.22<br>14.10.22              |
| Temperatura vode        | 16,3               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 14.10.22<br>14.10.22              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 18.10.2022 12:34

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 22/103624; Lab. št.: 22/24458  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir  
**Vodja naloge:** Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.  
**Naročnik:** VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO, VINARJE 74,  
2316 Zgornja Ložnica  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-19/8293-21/51140, Koritno in Okoška gora, z  
dne 02.03.2021  
**Mesto odvzema:** Vodovodna zadruga Pohorski izviri, LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 17.10.2022  
**Datum in ura:** 14.10.2022 10:09 **Datum in ura:** 14.10.2022 13:40  
**Odvzel:** Martin Bauman, NLZOH OPKV **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     | 14.10.2022 13:43<br>17.10.2022 08:20 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, MB                     | < 10       | CFU/mL     | 14.10.2022 13:43<br>17.10.2022 08:20 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014 in Amd.<br>1:2016, MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 14.10.2022 13:43<br>15.10.2022 10:48 |
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014 in Amd.<br>1:2016, MB | ni najdeno | CFU/100 mL | 14.10.2022 13:43<br>15.10.2022 10:48 |
| Clostridium perfringens                 | ISO 14189:2013, MB                    | ni najdeno | CFU/100 mL | 14.10.2022 13:43<br>15.10.2022 10:48 |
| Enterokoki                              | ISO 7899-2:2000, MB                   | ni najdeno | CFU/100 mL | 14.10.2022 13:43<br>17.10.2022 07:03 |

Analitik:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.  
Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 17.10.2022 13:29:22

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.