



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/136702

Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA  
GORIŠKA CESTA 23 B  
5270 Ajdovščina

Naročilo: Aneks št.2 k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 11.01.2023  
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021

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

Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Maribor, 05.01.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

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 vzorcu

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Vzorec:               | Pitna voda - Vrtec ob Hublju   |
| Številka vzorca:      | 23/136702  |
| Namen:                | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                       |
| Naročnik:             | KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina |
| Vzorec odvzel:        | Danijel Zajec, NLZOH OPKV  |
| Čas odvzema:          | 28.12.2023 12:52 - 12:54   |
| Mesto odvzema:        | Vodovod Hubelj, Vrtec Ribnik II, Vrtec Ob Hublju, kuhinja, pipa na koritu za posodo  |
| Vzorec sprejel:       | Danijel Zajec  |
| Kraj in čas sprejema: | Nova Gorica, 28.12.2023 13:30  |

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                      | Rezultat                    | Enota      | Kriterij                                 | Skladnost |
|--------------------------------|-----------------------------|------------|--|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>        |                             |            |  |           |
| pH                             | 8.1                         |            | 6.5-9.5                                  | skladen   |
| Električna prevodnost (20°C)   | 254                         | µS/cm      | 2500                                     | skladen   |
| Okus                           | brez okusa                  |            | sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb | skladen   |
| Vonj                           | po kloru ali klorirani vodi |            | sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb | skladen   |
| <b>Mikrobiološki parametri</b> |                             |            |  |           |
| Število kolonij pri 36 °C      | ni najdeno                  | CFU/mL     | 100                                      | skladen   |
| Število kolonij pri 22 °C      | ni najdeno                  | CFU/mL     | /  | /         |
| Koliformne bakterije           | ni najdeno                  | CFU/100 mL | 0  | skladen   |
| Escherichia coli               | ni najdeno                  | CFU/100 mL | 0  | skladen   |

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

### Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

### Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.



**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-23/136702-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/136702-M



## Poročilo o preskušanju

|   |  |                                   |  |
|---|--|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                                | Pitna voda - Vrtec ob Hublju   |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                               | Pitna voda   |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                       | 23/136702  |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                                 | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                       |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                                | Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina       |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                          | Karmen Podgornik, dipl.san.inž.  |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                              | KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                              | Aneks št.2 k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 11.01.2023          |                                   |  |
| <b>Predmet vzorčenja:</b>                     | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.                        |                                   |  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>                        | DN 204572, 21.12.2023  |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                         | Vodovod Hubelj, Vrtec Ribnik II, Vrtec Ob Hublju, kuhinja, pipa na koritu za posodo  |                                   |  |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>                      | SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)                           |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                         | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                          | <b>Sprejem vzorca</b>  | <b>Datum poročila:</b> 05.01.2024 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 28.12.2023 12:52 - 12:54 | <b>Datum in ura:</b> 28.12.2023 13:30  |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Danijel Zajec, NLZOH OPKV      | <b>Sprejel:</b> Danijel Zajec  |                                   |  |

## Rezultati preskušanja

| Parameter                    | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                          | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|------------------------------|--------------------|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b>      |                    |       |                   |   |                                   |
| Temperatura vode             | 10.1               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema         | 28.12.23<br>28.12.23              |
| Klor-prosti                  | 0.11               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema       | 28.12.23<br>28.12.23              |
| pH                           | 8.1                |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema       | 28.12.23<br>28.12.23              |
| Električna prevodnost (20°C) | 254                | µS/cm |                   | ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema | 28.12.23<br>28.12.23              |
| Barva                        | brezbarvna         |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 28.12.23<br>28.12.23              |
| Okus                         | brez okusa         |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 28.12.23<br>28.12.23              |
| Intenziteta okusa            | /                  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 28.12.23<br>28.12.23              |
| Neobičajen okus              | ne                 |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 28.12.23<br>28.12.23              |
| Neobičajen vonj              | ne                 |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 28.12.23<br>28.12.23              |
| Intenziteta barve            | /                  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 28.12.23<br>28.12.23              |



## Rezultati preskušanja

| Parameter                   | Rezultat<br>Opomba             | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                  | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-----------------------------|--------------------------------|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b>     |                                |       |                   |   |                                   |
| Usedlina                    | ni prisotna                    |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 28.12.23<br>28.12.23              |
| Pena                        | ni prisotna                    |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 28.12.23<br>28.12.23              |
| Motnost (senzorična)        | ni moten                       |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 28.12.23<br>28.12.23              |
| Oljni film                  | ni prisoten                    |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 28.12.23<br>28.12.23              |
| Tendenca po nastajanju pene | ne                             |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 28.12.23<br>28.12.23              |
| Vonj                        | po kloru ali<br>klorirani vodi |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 28.12.23<br>28.12.23              |
| Intenziteta vonja           | rahel                          |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema | 28.12.23<br>28.12.23              |

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 05.01.2024 13:00

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:** Pitna voda - Vrtec ob Hublju  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/136702; Lab. št.: 23/8112  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina  
**Vodja naloge:** Karmen Podgornik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina  
**Naročilo:** Aneks št.2 k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 11.01.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovod Hubelj, Vrtec Ribnik II, Vrtec Ob Hublju, kuhinja, pipa na koritu za posodo  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 04.01.2024  
**Datum in ura:** 28.12.2023 12:52 **Datum in ura:** 28.12.2023 13:34  
**Odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OPKV **Prevzel:** Špela Leban Stanković

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                              | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|---|------------|------------|-----------------------------|
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG | ni najdeno | CFU/mL     | 28.12.2023<br>30.12.2023    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG | ni najdeno | CFU/mL     | 28.12.2023<br>01.01.2024    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, NG                               | ni najdeno | CFU/100 mL | 28.12.2023<br>29.12.2023    |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, NG                               | ni najdeno | CFU/100 mL | 28.12.2023<br>29.12.2023    |

**Analistik:**  
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 04.01.2024  
14:11:24

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>.