



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Vodovod Kladje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2132-18/21101-18/135048

Naročnik: SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O.  
CESTA 4. JULIJA 134  
8270 Krško

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 71/17, 420 - 71/17, 17.01.2018

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Novo mesto, 30.11.2018

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 30.11.2018 13:23:33

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto

Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

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:** Hladilnica Blanca - umivalnik  
**Številka vzorca:** 18/135048  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O., CESTA 4. JULIJA 134, 8270 Krško  
**Vzorec odvzel:** Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto  
**Čas odvzema:** 27.11.2018 09:00  
**Mesto odvzema:** Vodovod Kladje nad Blanco, Hladilnica Blanca - umivalnik  
**Vzorec sprejel:** Aleš Vidmar  
**Kraj in čas prejema:** Novo mesto, 27.11.2018 14:16

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

| Parameter                               | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|-----------------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                 |            |            |          |           |
| Temperatura vode                        | 11.8       | °C         | /        | /         |
| Klor-prosti                             | 0.03       | mg/L       | /        | /         |
| <b>Mikrobiološki parametri</b>          |            |            |          |           |
| Escherichia coli                        | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Koliformne bakterije                    | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | 91         | CFU/mL     | /        | /         |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 43         | CFU/mL     | 100      | skladen   |

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

### Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

### Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-18/21101-18/135048-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-18/21101-18/135048-M



Evidenčna oznaka: 2132-18/21101-18/135048-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Hladilnica Blanca - umivalnik  
**Številka vzorca:** 18/135048  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Vodovod Kladje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 71/17  
**Vodja naloge:** Anton Škrbec, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O., CESTA 4. JULIJA 134, 8270 Krško  
**Delovni nalog:** Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 71/17, 420 - 71/17, 17.01.2018  
**Mesto odvzema:** Vodovod Kladje nad Blanco, Hladilnica Blanca - umivalnik  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 27.11.2018 09:00

**Odvzel:** Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 27.11.2018 14:16

**Sprejel:** Aleš Vidmar

**Datum poročila:** 30.11.2018

## Rezultati preskušanja

| Parameter               | Rezultat<br>Opomba | Vrednosti<br>pod LOQ | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                                  | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b> |                    |                      |       |                   |                                                         |                                   |
| Temperatura vode        | 11.8               |                      | °C    |                   | SIST DIN 38404-C4: 2000,<br>točka 4.1, na mestu odvzema | 27.11.18<br>27.11.18              |
| Klor-prosti             | <0.10              | 0.03                 | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2000<br>modif., na mestu odvzema     | 27.11.18<br>27.11.18              |

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.

### Opomba:

Izmerjena koncentracija prostega Cl<sub>2</sub> = 0,03 mg/L #

Vodja oddelka:  
Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 30.11.2018 13:23:50

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>                                   | Hladilnica Blanca - umivalnik                                                    | <b>Prevzem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 30.11.2018 |
| <b>Številka vzorca:</b>                          | 18/135048; lab.št.: 18/10833                                                     | <b>Datum in ura:</b> 27.11.2018 14:21 |                                   |
| <b>Namen:</b>                                    | Pogodba                                                                          | <b>Prevzel:</b>                       | Aleš Vidmar                       |
| <b>Naloga:</b>                                   | Vodovod Kladje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 71/17      |                                       |                                   |
| <b>Vodja naloge:</b>                             | Anton Škrbec, dipl.san.inž.                                                      |                                       |                                   |
| <b>Naročnik:</b>                                 | SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O., CESTA 4. JULIJA 134, 8270 Krško |                                       |                                   |
| <b>Delovni nalog:</b>                            | Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 71/17, 420 - 71/17, 17.01.2018             |                                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                            | Vodovod Kladje nad Blanco, Hladilnica Blanca - umivalnik                         |                                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>                            | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                             |                                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>                             |                                                                                  |                                       |                                   |
| <b>Datum in ura:</b> 27.11.2018 09:00            |                                                                                  |                                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto |                                                                                  |                                       |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                               | Metoda                                      | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize          |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | ni najdeno | CFU/100 mL | 27.11.2018 14:34<br>28.11.2018 11:30 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | ni najdeno | CFU/100 mL | 27.11.2018 14:34<br>28.11.2018 11:30 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999                               | 91         | CFU/mL     | 27.11.2018 14:34<br>30.11.2018 10:04 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999                               | 43         | CFU/mL     | 27.11.2018 14:34<br>30.11.2018 10:04 |

Analitik:  
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:  
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 30.11.2018 11:29:31

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>.