



## Poročilo o izvedeni nalogi

### JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2132-17/20295-18/126619

Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O.  
VODOVODNA CESTA 90  
1000 Ljubljana

Delovni nalog: Narocilo 347/2018

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

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

Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.

Novo mesto, 27.11.2018

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 27.11.2018 12:04:57

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.



## Podatki o vzorcu

Vzorec: 2018/6903  
Številka vzorca: 18/126619  
Namen: Pogodba  
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana  
Vzorec odvzel: Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto  
Čas odvzema: 08.11.2018 11:40  
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Šentvid  
Vzorec sprejel: Ivan Rifelj  
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 08.11.2018 12:33

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                     | Rezultat        | Enota | Izražen kot/na  | Kriterij | Skladnost |
|-------------------------------|-----------------|-------|-----------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>       |                 |       |                 |          |           |
| Temperatura vode              | 17.9            | °C    |                 | /        | /         |
| Električna prevodnost (20°C)  | 503             | µS/cm |                 | 2500     | skladen   |
| pH                            | 7.0             |       |                 | 6.5-9.5  | skladen   |
| Vonj                          | brez posebnosti |       |                 | /        | /         |
| Okus                          | brez posebnosti |       |                 | /        | /         |
| <b>Splošni parametri</b>      |                 |       |                 |          |           |
| Amonij                        | <0.01           | mg/L  | NH <sub>4</sub> | 0.50     | skladen   |
| Nitrit                        | 0.0034          | mg/L  | NO <sub>2</sub> | 0.5      | skladen   |
| Nitrat                        | 20.3            | mg/L  | NO <sub>3</sub> | 50       | skladen   |
| Sulfat                        | 14.8            | mg/L  | SO <sub>4</sub> | 250      | skladen   |
| Klorid                        | 15.4            | mg/L  | Cl              | 250      | skladen   |
| Fluorid                       | <0.04           | mg/L  | F               | 1.5      | skladen   |
| Celotni organski ogljik - TOC | <0.3            | mg/L  | C               | /        | /         |
| <b>Kovine in metaloidi</b>    |                 |       |                 |          |           |
| Mangan                        | 0.67            | µg/L  |                 | 50       | skladen   |
| <b>Kovine in nekovine</b>     |                 |       |                 |          |           |
| Aluminij                      | 4.2             | µg/L  |                 | 200      | skladen   |
| Antimon                       | <0.05           | µg/L  |                 | 5        | skladen   |
| Arzen                         | <0.1            | µg/L  |                 | 10       | skladen   |
| Baker                         | 0.0038          | mg/L  |                 | 2        | skladen   |



**Kovine in nekovine**

|               |       |      |     |         |         |
|---------------|-------|------|-----|---------|---------|
| Bor           | 0.026 | mg/L | 1   | skladen |         |
| Kadmij        | <0.02 | µg/L | 5   | skladen |         |
| Nikelj        | <0.1  | µg/L | 20  | skladen |         |
| Selen         | 0.21  | µg/L | 10  | skladen |         |
| Železo        | <40   | µg/L | 200 | skladen |         |
| Svinec        | 0.19  | µg/L | 10  | skladen |         |
| Živo srebro   | <0.01 | µg/L | Hg  | 1       | skladen |
| Kalcij        | 83    | mg/L | /   | /       |         |
| Magnezij      | 19    | mg/L | /   | /       |         |
| Natrij        | 12    | mg/L | 200 | skladen |         |
| Kalij         | 1.4   | mg/L | /   | /       |         |
| Skupna trdota | 16.0  | °N   | /   | /       |         |

**Pesticidi - organofosforni in drugi**

|               |        |      |     |         |
|---------------|--------|------|-----|---------|
| Azoksistrobin | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
|---------------|--------|------|-----|---------|

**Lahkohlapni aromatski ogljikovodik - BTX**

|             |      |      |   |         |
|-------------|------|------|---|---------|
| Benzen      | <0.4 | µg/L | 1 | skladen |
| m,p- Ksilen | <0.6 | µg/L | / | /       |
| o-Ksilen    | <0.4 | µg/L | / | /       |

**Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki**

|        |      |      |   |   |
|--------|------|------|---|---|
| Toluen | <0.3 | µg/L | / | / |
|--------|------|------|---|---|

**Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki**

|                                   |      |      |     |         |
|-----------------------------------|------|------|-----|---------|
| Trihalometani (vsota)             | <1.1 | µg/L | 100 | skladen |
| Tetrakloroeten (tetrakloroetilen) | <1.1 | µg/L | 10  | skladen |
| Trikloroeten (trikloroetilen)     | <0.9 | µg/L | 10  | skladen |
| Tetrakloroeten+trikloroeten       | <1.1 | µg/L | 10  | skladen |
| 1,2-Dikloroetan                   | <0.9 | µg/L | 3   | skladen |

**Mikrobiološki parametri**

|                                         |            |            |     |         |
|-----------------------------------------|------------|------------|-----|---------|
| Escherichia coli                        | ni najdeno | CFU/100 mL | 0   | skladen |
| Koliformne bakterije                    | ni najdeno | CFU/100 mL | 0   | skladen |
| Enterokoki                              | ni najdeno | CFU/100 mL | 0   | skladen |
| Clostridium perfringens                 | ni najdeno | CFU/100 mL | 0   | skladen |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ni najdeno | CFU/mL     | /   | /       |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ni najdeno | CFU/mL     | 100 | skladen |

**Osnazevala**

|                |    |      |    |    |         |
|----------------|----|------|----|----|---------|
| Celotni cianid | <1 | µg/L | CN | 50 | skladen |
|----------------|----|------|----|----|---------|

**Pesticidi**

|               |        |      |     |         |
|---------------|--------|------|-----|---------|
| Atrazin       | 0.008  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Azinfos-metil | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diklorfos     | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dimetaklor    | <0.006 | µg/L | 0.1 | skladen |

**Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto**

Mej vrti 5, 8000 Novo mesto; T:07 39 34 100, F:07 39 34 101, E:anton.skrbec@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





**Pesticidi**

|                   |        |      |     |         |
|-------------------|--------|------|-----|---------|
| Dimetenamid       | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dimetoat          | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diuron            | <0.007 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Fention           | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Flufenacet        | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Flurokloridon     | <0.007 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Imidakloprid      | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Izoproturon       | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorantraniliprol | <0.005 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorfenvinfos     | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Kloridazon        | <0.004 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorotalonil      | <0.03  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorotoluron      | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Linuron           | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Malation          | <0.006 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metalaksil        | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metamitron        | <0.005 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metazaklor        | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metiokarb         | <0.01  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metobromuron      | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metolaklor        | <0.011 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metribuzin        | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Mevinfos          | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Napropamid        | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pendimetalin      | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Penkonazol        | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Petoksamid        | <0.021 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pirimifos-metil   | <0.03  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pirimikarb        | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Prometrin         | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Propikonazol      | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbutilazin      | <0.015 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Tiakloprid        | <0.007 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Triadimefon       | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Azinfos-etil      | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Tebukonazol       | <0.01  | µg/L | 0.1 | skladen |

**Pesticidi - triazinski**

|                        |        |      |     |         |
|------------------------|--------|------|-----|---------|
| Atrazin, Desetil-      | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Atrazin, Desizopropil- | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| N,N-dietil-m-toluamid  | <0.01  | µg/L | 0.1 | skladen |

**Pesticidi - triazinski in drugi**

|            |        |      |     |         |
|------------|--------|------|-----|---------|
| Sekbumeton | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
|------------|--------|------|-----|---------|



**Pesticidi - triazinski in drugi**

|         |        |      |     |         |
|---------|--------|------|-----|---------|
| Ametrin | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
|---------|--------|------|-----|---------|

**Pesticidi in metaboliti**

|                      |        |      |          |         |
|----------------------|--------|------|----------|---------|
| 2,6-Diklorobenzamid  | <0.006 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Acetoklor            | <0.007 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Alaklor              | <0.007 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Bromacil             | <0.008 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Cianazin             | <0.009 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Fluometuron          | <0.010 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Heksazinon           | <0.013 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Klorbromuron         | <0.011 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Metoksuron           | <0.009 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Metolaklor-ESA       | <0.017 | µg/L | 0.1 / 10 | skladen |
| Metolaklor-OXA       | <0.015 | µg/L | 0.1 / 10 | skladen |
| Monolinuron          | <0.009 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Monuron              | <0.010 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Propazin             | <0.009 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Sebutilazin          | <0.008 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Simazin              | <0.009 | µg/L | 0.1      | skladen |
| S-Metolaklor         | <0.03  | µg/L | 0.1      | skladen |
| Terbutilazin-desetil | <0.004 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Terbutrin            | <0.013 | µg/L | 0.1      | skladen |
| Pesticidi (vsota)    | 0.008  | µg/L | 0.5      | skladen |
| Piridat-M            | <0.005 | µg/L | 0.1      | skladen |

**Splošni fizikalno-kemijski parametri**

|                |      |     |   |         |
|----------------|------|-----|---|---------|
| Barva (436 nm) | <0.2 | m-1 | / | /       |
| Motnost        | <0.1 | NTU | 4 | 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 2132-17/20295-18/126619-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-17/20295-18/126619-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-17/20295-18/126619-M





Evidenčna oznaka: 2132-17/20295-18/126619-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** 2018/6903  
**Številka vzorca:** 18/126619  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 20/16  
**Skrbnik vzorca:** Matic Molan, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana  
**Delovni nalog:** Narocilo 347/2018  
**Mesto odvzema:** Vodooskrbno območje Šentvid, I  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 08.11.2018 11:40

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

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 08.11.2018 12:33

**Sprejel:** Ivan Rifelj

**Datum poročila:** 27.11.2018

## 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                                                                                  | 17.9                   | °C    | st. C             | SIST DIN 38404-C4: 2000,<br>točka 4.1, na mestu odvzema                  | 08.11.18<br>08.11.18              |
| Električna prevodnost (20°C)                                                                      | 503                    | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema                                 | 08.11.18<br>08.11.18              |
| pH                                                                                                | 7.0                    |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema                             | 08.11.18<br>08.11.18              |
| Vonj                                                                                              | brez posebnosti        |       |                   | SIST EN 1622:2007 (Anex<br>C), na mestu odvzema                          | 08.11.18<br>08.11.18              |
| Okus                                                                                              | brez posebnosti        |       |                   | SIST EN 1622:2007 (Anex<br>C), na mestu odvzema                          | 08.11.18<br>08.11.18              |
| <b>Pesticidi in metaboliti</b>                                                                    |                        |       |                   |                                                                          |                                   |
| Pesticidi (vsota)                                                                                 | 0.008 #                | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda -<br>izračun vsote pesticidov, na<br>mestu odvzema | 23.11.18<br>23.11.18              |
| <i>Pesticidi vsota pomeni: vsoto vseh posameznih najdenih in količinsko določenih pesticidov.</i> |                        |       |                   |                                                                          |                                   |
| <b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>                                                       |                        |       |                   |                                                                          |                                   |
| Motnost                                                                                           | <0.1                   | NTU   |                   | SIST EN ISO 7027:2000, na<br>mestu odvzema                               | 08.11.18<br>08.11.18              |
| Nitrat/50+nitrit/3                                                                                | 0.407133333333 #<br>33 | mg/L  |                   | Laboratorijska metoda-<br>izračuni, na mestu odvzema                     | 13.11.18<br>19.11.18              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE



**SLOVENSKA  
AKREDITACIJA**  
SIST EN ISO/IEC 17025  
**LP-014**

Rezultati označeni z # oz. neakreditirano  
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

**Evidenčna oznaka: 2132-17/20295-18/126619-T**

Vodja oddelka:

**Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog**

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 27.11.2018 12:08:19

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>.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO  
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL,  
VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA



SLOVENSKA  
AKREDITACIJA  
SIST EN ISO/IEC 17025  
LP-014

Rezultati označeni z # oz. neakreditirano  
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 1072-17/20295-18/126619-K

## Poročilo o kemijskem preskušanju

**Vzorec:** 2018/6903  
**Številka vzorca:** 18/126619  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 20/16  
**Skrbnik vzorca:** Matic Molan, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana  
**Delovni nalog:** Narocilo 347/2018  
**Mesto odvzema:** Vodooskrbno območje Šentvid, I  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 08.11.2018 11:40  
**Odvzel:** Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 08.11.2018 12:33  
**Sprejel:** Ivan Rifelj

**Datum poročila:** 27.11.2018

### 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>Splošni parametri</b>      |                    |       |                   |                                               |                                   |
| Amonij                        | <0.01              | mg/L  | NH4               | ISO 11732:2005, poglavje 4, NM                | 09.11.18<br>09.11.18              |
| Nitrit                        | 0.0034             | mg/L  | NO2               | ISO 13395:1996, NM                            | 09.11.18<br>09.11.18              |
| Nitrat                        | 20.3               | mg/L  | NO3               | SIST EN ISO 10304-1: 2009 <sup>[1]</sup> , NM | 09.11.18<br>09.11.18              |
| Sulfat                        | 14.8               | mg/L  | SO4               | SIST EN ISO 10304-1: 2009 <sup>[1]</sup> , NM | 09.11.18<br>09.11.18              |
| Klorid                        | 15.4               | mg/L  | Cl                | SIST EN ISO 10304-1: 2009 <sup>[1]</sup> , NM | 09.11.18<br>09.11.18              |
| Fluorid                       | <0.04              | mg/L  | F                 | SIST EN ISO 10304-1: 2009 <sup>[1]</sup> , NM | 09.11.18<br>09.11.18              |
| Celotni organski ogljik - TOC | <0.3               | mg/L  | C                 | SIST ISO 8245: 2000, NM                       | 09.11.18<br>09.11.18              |
| <b>Kovine in metaloidi</b>    |                    |       |                   |                                               |                                   |
| Mangan                        | 0.67               | µg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                       | 09.11.18<br>12.11.18              |
| <b>Kovine in nekovine</b>     |                    |       |                   |                                               |                                   |
| Aluminij                      | 4.2                | µg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                       | 09.11.18<br>12.11.18              |
| Antimon                       | <0.05              | µg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                       | 09.11.18<br>12.11.18              |
| Arzen                         | <0.1               | µg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                       | 09.11.18<br>12.11.18              |
| Baker                         | 0.0038             | mg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                       | 09.11.18<br>12.11.18              |





Evidenčna oznaka: 1072-17/20295-18/126619-K

## 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 |
|-------------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Bor                                             | 0.026              | mg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                        | 09.11.18<br>12.11.18              |
| Kadmij                                          | <0.02              | µg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                        | 09.11.18<br>12.11.18              |
| Krom (VI)                                       | <10                | µg/L  | Cr6+              | SIST EN ISO 23913: 2009,<br>NM                 | 09.11.18<br>09.11.18              |
| Krom                                            | 0.56               | µg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                        | 09.11.18<br>12.11.18              |
| Nikelj                                          | <0.1               | µg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                        | 09.11.18<br>12.11.18              |
| Selen                                           | 0.21               | µg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                        | 09.11.18<br>12.11.18              |
| Železo                                          | <40                | µg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                        | 09.11.18<br>12.11.18              |
| Svinec                                          | 0.19               | µg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                        | 09.11.18<br>12.11.18              |
| Živo srebro                                     | <0.01              | µg/L  | Hg                | SIST EN ISO 12846:2012,<br>brez poglavja 7, NM | 12.11.18<br>13.11.18              |
| Kalcij                                          | 83                 | mg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                        | 09.11.18<br>12.11.18              |
| Magnezij                                        | 19                 | mg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                        | 09.11.18<br>12.11.18              |
| Natrij                                          | 12                 | mg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                        | 09.11.18<br>12.11.18              |
| Kalij                                           | 1.4                | mg/L  |                   | ISO 17294-2:2016(E), NM                        | 09.11.18<br>12.11.18              |
| Skupna trdota                                   | 16.0 #             | °N    |                   | Izračun, NM                                    | 13.11.18<br>13.11.18              |
| <b>Pesticidi - organofosforni in drugi</b>      |                    |       |                   |                                                |                                   |
| Azoksistrobin                                   | <0.002             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| o,p-Metoksiklor                                 | <0.03 #            | µg/L  |                   | M 712/5, izdaja 2, interna<br>metoda, NM       | 17.11.18<br>19.11.18              |
| p,p-Metoksiklor                                 | <0.03 #            | µg/L  |                   | M 712/5, izdaja 2, interna<br>metoda, NM       | 17.11.18<br>19.11.18              |
| <b>Fenolne snovi</b>                            |                    |       |                   |                                                |                                   |
| Fenolne snovi-skupne                            | <5.0               | µg/L  |                   | ISO 14402:1999(E)-točka 4,<br>NM               | 13.11.18<br>13.11.18              |
| <b>Lahkohlapni aromatski ogljikovodik - BTX</b> |                    |       |                   |                                                |                                   |
| Benzen                                          | <0.4               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM                 | 09.11.18<br>14.11.18              |
| m,p- Ksilen                                     | <0.6               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM                 | 09.11.18<br>14.11.18              |
| o-Ksilen                                        | <0.4               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM                 | 09.11.18<br>14.11.18              |
| <b>Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki</b>      |                    |       |                   |                                                |                                   |
| Toluen                                          | <0.3               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM                 | 09.11.18<br>14.11.18              |



Evidenčna oznaka: 1072-17/20295-18/126619-K

## 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Etilbenzen                                                                                                             | <0.3               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| <b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>                                                                          |                    |           |                   |                                 |                                   |
| Trihalometani (vsota)                                                                                                  | <1.1               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| <i>Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in<br/>dibromoklorometan.</i> |                    |           |                   |                                 |                                   |
| Bromodiklorometan                                                                                                      | <0.8               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| Dibromoklorometan                                                                                                      | <0.7               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| Tribromometan (bromoform)                                                                                              | <1.1               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| Triklorometan (kloroform)                                                                                              | <0.9               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)                                                                                      | <1.1               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| Trikloroeten (trikloroetilen)                                                                                          | <0.9               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| Tetrakloroeten+trikloroeten                                                                                            | <1.1               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| 1,2-Dikloroetan                                                                                                        | <0.9               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| 1,1-Dikloroeten                                                                                                        | <1.6               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| Tetraklorometan                                                                                                        | <1.7               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| 1,1,1-Trikloroetan                                                                                                     | <1.2               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| 1,1-Dikloroetan                                                                                                        | <0.8               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| 1,1,2-Trikloroetan                                                                                                     | <0.9               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| Diklorometan                                                                                                           | <1.3               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan                                                                                                 | <2.0               | µg/L      |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| Heksakloroetan                                                                                                         | <0.3               | #<br>µg/L |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM  | 09.11.18<br>14.11.18              |
| <b>Oснаževala</b>                                                                                                      |                    |           |                   |                                 |                                   |
| Celotni cianid                                                                                                         | <1                 | µg/L      | CN                | SIST EN ISO 14403-2:2013,<br>NM | 13.11.18<br>13.11.18              |
| Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)                                                                                   | <6                 | µg/L      |                   | SIST EN ISO 9562: 2005,<br>NM   | 12.11.18<br>12.11.18              |
| <b>Osnovni parametri</b>                                                                                               |                    |           |                   |                                 |                                   |
| Celotni fosfor                                                                                                         | <0.03              | mg/L      | PO4               | ISO 15681-2:2003, NM            | 22.11.18<br>22.11.18              |
| <b>Pesticidi</b>                                                                                                       |                    |           |                   |                                 |                                   |





Evidenčna oznaka: 1072-17/20295-18/126619-K

## 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 |
|-------------------|--------------------|-------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Atrazin           | 0.008              | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Azinfos-metil     | <0.001             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Diklorfos         | <0.003             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Dimetaklor        | <0.006             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Dimetenamid       | <0.001             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Dimetoat          | <0.001             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Diuron            | <0.007             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Fention           | <0.002             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Flufenacet        | <0.003             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Flurokloridon     | <0.007             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Imidakloprid      | <0.003             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Izoproturon       | <0.008             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Klorantraniliprol | <0.005             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Klorfenvinfos     | <0.002             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Kloridazon        | <0.004             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Klorotalonil      | <0.03 #            | µg/L  |                   | M 712/5, izdaja 2, interna<br>metoda, NM       | 17.11.18<br>19.11.18              |
| Klorotoluron      | <0.009             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Linuron           | <0.009             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Malation          | <0.006             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Metalaksil        | <0.001             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Metamitron        | <0.005             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Metazaklor        | <0.008             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Metiokarb         | <0.01              | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Metobromuron      | <0.009             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Metolaklor        | <0.011             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Metribuzin        | <0.010             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |





Evidenčna oznaka: 1072-17/20295-18/126619-K

## 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 |
|----------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Mevinfos                               | <0.002             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Napropamid                             | <0.010             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Pendimetalin                           | <0.001             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Penkonazol                             | <0.002             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Petoksamid                             | <0.021             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Pirimifos-metil                        | <0.03              | µg/L  |                   | M 712/5, izdaja 2, interna<br>metoda, NM       | 17.11.18<br>19.11.18              |
| Pirimikarb                             | <0.009             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Prometrin                              | <0.010             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Propikonazol                           | <0.002             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Terbutilazin                           | <0.015             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Tiakloprid                             | <0.007             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Triadimefon                            | <0.003             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Kvinoksifen                            | <0.009 #           | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Bifenoks                               | <0.009 #           | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Cibutrin                               | <0.0025 #          | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Diffufenikan                           | <0.006             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Azinfos-etil                           | <0.010 #           | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Deltametrin                            | <0.03              | µg/L  |                   | M 712/5, izdaja 2, interna<br>metoda, NM       | 17.11.18<br>19.11.18              |
| Tebukonazol                            | <0.01 #            | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_2, izdaja 4, NM | 15.11.18<br>15.11.18              |
| Aklonifen                              | <0.009 #           | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| <b>Pesticidi - triazinski</b>          |                    |       |                   |                                                |                                   |
| Atrazin, Desetil-                      | <0.009             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Atrazin, Desizopropil-                 | <0.003             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| N,N-dietil-m-toluamid                  | <0.01 #            | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| <b>Pesticidi - triazinski in drugi</b> |                    |       |                   |                                                |                                   |
| Sekbumeton                             | <0.008             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |



Evidenčna oznaka: 1072-17/20295-18/126619-K

## 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 |
|---------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ametrin                                     | <0.010             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| <b>Pesticidi in metaboliti</b>              |                    |       |                   |                                                |                                   |
| 2,6-Diklorobenzamid                         | <0.006             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_1, izdaja 7, NM | 21.11.18<br>22.11.18              |
| Acetoklor                                   | <0.007             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Alaklor                                     | <0.007             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Bromacil                                    | <0.008             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Cianazin                                    | <0.009             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Fluometuron                                 | <0.010             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Heksazinon                                  | <0.013             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Klorbromuron                                | <0.011             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Metoksuron                                  | <0.009             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Metolaklor-ESA                              | <0.017             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_2, izdaja 4, NM | 15.11.18<br>15.11.18              |
| Metolaklor-OXA                              | <0.015 #           | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_2, izdaja 4, NM | 15.11.18<br>15.11.18              |
| Monolinuron                                 | <0.009             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Monuron                                     | <0.010             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Propazin                                    | <0.009             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Sebutilazin                                 | <0.008             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Simazin                                     | <0.009             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| S-Metolaklor                                | <0.03 #            | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Terbutilazin-desetil                        | <0.004             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Terbutrin                                   | <0.013             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| Piridat-M                                   | <0.005             | µg/L  |                   | Laboratorijska metoda M<br>740_3, izdaja 7, NM | 20.11.18<br>21.11.18              |
| <b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b> |                    |       |                   |                                                |                                   |
| Barva (436 nm)                              | <0.2<br>T= 22°C    | m-1   |                   | SIST EN ISO 7887:2012;<br>metoda B, NM         | 09.11.18<br>09.11.18              |
| Fosfat-orto                                 | <0.006             | mg/L  | PO4               | ISO 15681-2:2003, NM                           | 09.11.18<br>09.11.18              |

[1] Analizirano iz zamrznjenega vzorca.





**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL,  
VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA



**SLOVENSKA  
AKREDITACIJA**  
SIST EN ISO/IEC 17025  
**LP-014**

Rezultati označeni z # oz. neakreditirano  
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

**Evidenčna oznaka: 1072-17/20295-18/126619-K**

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

Maja Križan, univ.dipl.kemik

Elektronsko podpisal namestnik Danica Marolt Krošl ob 27.11.2018 11:09:44

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:** 2018/6903  
**Številka vzorca:** 18/126619; lab.št.: 18/10121  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 20/16  
**Skrbnik vzorca:** Matic Molan, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana  
**Delovni nalog:** Narocilo 347/2018  
**Mesto odvzema:** Vodooskrbno območje Šentvid,  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 08.11.2018 11:40  
**Odvzel:** Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 08.11.2018 14:07  
**Prevzel:** Boris Sodec

**Datum poročila:** 12.11.2018

## 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 | 08.11.2018 14:28<br>09.11.2018 12:27 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016                             | ni najdeno | CFU/100 mL | 08.11.2018 14:28<br>09.11.2018 12:27 |
| Enterokoki                              | ISO 7899-2:2000                                                         | ni najdeno | CFU/100 mL | 08.11.2018 14:28<br>12.11.2018 11:30 |
| Clostridium perfringens                 | Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/2004, 1. točka priloge III) | ni najdeno | CFU/100 mL | 08.11.2018 14:28<br>09.11.2018 12:27 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999                                                           | ni najdeno | CFU/mL     | 08.11.2018 14:28<br>12.11.2018 11:30 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999                                                           | ni najdeno | CFU/mL     | 08.11.2018 14:28<br>12.11.2018 11:30 |

**Analitik:**  
Nežka Lenarčič

**Odgovorna oseba:**  
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Nežka Lenarčič ob 12.11.2018 12:30:10

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>.