



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2106-18/27439-18/4286

Naročnik: OBČINA CERKNO  
BEVKOVA ULICA 9  
5282 Cerčno

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju , 2106-700-1/2017, 23.02.2017

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

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

Nova Gorica, 12.02.2018

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 12.02.2018 14:27:38

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica  
Vodja oddelka:

Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager

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

**Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica**

Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica; T:05 33 08 600, F:05 33 08 608, E:ng.coz@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

Stran 1/3

Orbita®LIMS ver.: 1.7.2.3  
verzija predloge poročila: 1.4



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** PV, Ravne št. 27 a  
**Številka vzorca:** 18/4286  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno  
**Vzorec odvezel:** Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica  
**Čas odvzema:** 17.01.2011 10:15  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM SPODNJE RAVNE, Ravne št. 27 a, pritličje, pipa na koritu v garaži  
**Vzorec sprejel:** Karmen Podgornik  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 17.01.2018 13:51

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	6.3	°C	/	/
Klor-prosti	0.24	mg/L	/	/
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>				
Tetrakloroeten+trikloroeten	3	µg/L	10	skladen
1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L	3	skladen
<b>Senzorične lastnosti vode</b>				
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		sprejemljiv	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv	skladen
<b>Trihalometani</b>				
Trihalometani (vsota)	2.5	µg/L	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 2106-18/27439-18/4286-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-18/4286-K



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** PV, Ravne št. 27 a  
**Številka vzorca:** 18/4286  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
**Vodja naloge:** Karmen Podgornik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno  
**Delovni nalog:** Pogodba o poslovnem sodelovanju, 2106-700-1/2017, 23.02.2017  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM SPODNJE RAVNE, Ravne št. 27 a, pritličje, pipa na koritu v garaži  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006 samo vzorčenje na pipi  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 12.02.2018  
**Datum in ura:** 17.01.2011 10:15 **Datum in ura:** 17.01.2018 13:51  
**Odvzel:** Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica **Sprejel:** Karmen Podgornik

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	6.3	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	17.01.11 17.01.11
Klor-prosti	0.24	mg/L		ISO 7393-2: 1985, na mestu odvzema	17.01.18 17.01.18
<b>Senzorične lastnosti vode</b>					
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	17.01.11 17.01.11
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	17.01.11 17.01.11
Usedlina	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	17.01.11 17.01.11
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	17.01.11 17.01.11
Motnost	ni moten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	17.01.11 17.01.11
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	17.01.11 17.01.11
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	17.01.11 17.01.11
Intenziteta vonja	rahel			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	17.01.11 17.01.11
Okus	brez okusa			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	17.01.11 17.01.11
Intenziteta okusa	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	17.01.11 17.01.11



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



**Evidenčna oznaka: 2106-18/27439-18/4286-T**

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
**Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager**

Elektronsko podpisal Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager ob 14.02.2018 07:48:38

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



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	PV, Ravne št. 27 a	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 12.02.2018
<b>Številka vzorca:</b>	18/4286	<b>Datum in ura:</b>	17.01.2018 13:51
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor	<b>Sprejel:</b>	Karmen Podgornik
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
<b>Vodja naloge:</b>	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno		
<b>Delovni nalog:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju , 2106-700-1/2017, 23.02.2017		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM SPODNJE RAVNE, Ravne št. 27 a, pritličje, pipa na koritu v garaži		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>			
<b>Datum in ura:</b>	17.01.2011 10:15		
<b>Odvzel:</b>	Karmen Podgornik, NLZOH OOOZ Nova Gorica		

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
Tetrakloroeten+trikloroeten	3	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	17.01.18 29.01.18
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	17.01.18 29.01.18
1,2-Dikloroetan	<3.0 #	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	17.01.18 29.01.18
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	17.01.18 29.01.18
Tetrakloroeten (Tetrakloroetilen)	3.0	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	17.01.18 29.01.18
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	17.01.18 29.01.18
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	17.01.18 29.01.18
<b>Trihalometani</b>					
Trihalometani (vsota)	2.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3 <sup>[1]</sup> , NG	17.01.18 29.01.18
Triklorometan (kloroform)	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	17.01.18 29.01.18
Bromodiklorometan	0.8	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	17.01.18 29.01.18
Dibromoklorometan	1.2	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	17.01.18 29.01.18
Tribromometan (bromoform)	0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	17.01.18 29.01.18

[1] Vsota trihalometanov predstavlja seštevek naslednjih parametrov: triklorometan, bromodiklorometan, dibromoklorometan, tribromometan.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**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: 1006-18/27439-18/4286-K**

Vodja oddelka:

mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Za, elektronsko podpisal Ljuba Maver, univ.dipl.kem. ob 12.02.2018 14:07:55

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>.