



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2106-18/27439-18/6626

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 14:33:19

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 1/2

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



Podatki o vzorcu

Vzorec: Lazec št. 9
Številka vzorca: 18/6626
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno
Vzorec odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica
Čas odvzema: 24.01.2018 12:15
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM LAZEC, Lazec št. 9, pritličje, pipa v kuhinji
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 24.01.2018 14:00

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	7.2	°C	/	/
Klor-prosti	0.14	mg/L	/	/
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki				
1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L	3	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L	10	skladen
Senzorične lastnosti vode				
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		sprejemljiv	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv	skladen
Trihalometani				
Trihalometani (vsota)	0.7	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 2106-18/27439-18/6626-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-18/6626-K



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Lazec št. 9
Številka vzorca: 18/6626
Namen: Monitoring pitnih vod
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 LAZEC, Lazec št. 9, pritličje, pipa v kuhinji
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: 24.01.2018 12:15 **Datum in ura:** 24.01.2018 14:00
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica **Sprejel:** Danijel Zajec

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	7.2	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	24.01.18 24.01.18
Klor-prosti	0.14	mg/L		ISO 7393-2: 1985, na mestu odvzema	24.01.18 24.01.18
Senzorične lastnosti vode					
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	24.01.18 24.01.18
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	24.01.18 24.01.18
Usedlina	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	24.01.18 24.01.18
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	24.01.18 24.01.18
Motnost	ni moten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	24.01.18 24.01.18
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	24.01.18 24.01.18
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	24.01.18 24.01.18
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	24.01.18 24.01.18
Intenziteta vonja	rahel			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	24.01.18 24.01.18
Okus	brez okusa			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	24.01.18 24.01.18



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Senzorične lastnosti vode					
Intenziteta okusa	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	24.01.18 24.01.18

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 07:45:55

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



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Lazec št. 9	Sprejem vzorca		Datum poročila:	12.02.2018
Številka vzorca:	18/6626	Datum in ura:	24.01.2018 12:15	Datum in ura:	24.01.2018 14:00
Namen:	Monitoring pitnih vod	Sprejel:	Danijel Zajec		
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 LAZEC, Lazec št. 9, pritličje, pipa v kuhinji				
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
Odvzem vzorca					
Datum in ura:	24.01.2018 12:15				
Odvzel:	Danijel Zajec, NLZOH OOO 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
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Tetrakloroeten (Tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.01.18 02.02.18
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.01.18 02.02.18
1,2-Dikloroetan	<3.0 #	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.01.18 02.02.18
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.01.18 02.02.18
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	0.7	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3 ^[1] , NG	24.01.18 02.02.18
Trihalometani (kloroform)	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.01.18 02.02.18
Bromodiklorometan	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.01.18 02.02.18
Dibromodiklorometan	0.7	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.01.18 02.02.18
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.01.18 02.02.18

[1] Vsota trihalometanov predstavlja seštevek naslednjih parametrov: triklorometan, bromodiklorometan, dibromodiklorometan, 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: 1006-18/27439-18/6626-K

Vodja oddelka:

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

Za, elektronsko podpisal Ljuba Maver, univ.dipl.kem. ob 12.02.2018 14:12:26

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