



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2132-17/20157-17/4261

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA
NOTRANJSKA CESTA 44
1380 Cerknica

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 1 / 2017, 03.01.2017

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.

Novo mesto, 23.01.2017

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Vodja oddelka:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 23.01.2017 11:41:56

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti.

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

Stran 1/2

Orbita®LIMS ver.: 1.7.1.2
verzija predloge poročila: 1.0



Podatki o vzorcu

Vzorec: omr. Grahovo, OŠ
Številka vzorca: 17/4261
Namen: Pogodba
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA
CESTA 44 , 1380 Cerknica
Vzorec odvzel: Andrej Povše, NLZOH
Čas odvzema: 17.01.2017 09:25
Mesto odvzema: Vodovod Cerknica - Rakek - omr., omr. Grahovo, OŠ
Vzorec sprejel: Matic Molan
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 17.01.2017 13:38

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-17/20157-17/4261-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 2132-17/20157-17/4261-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 2132-17/20157-17/4261-M



Evidenčna oznaka: 2132-17/20157-17/4261-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: omr. Grahovo, OŠ
Številka vzorca: 17/4261
Namen: Pogodba
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 71-28/16
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44 , 1380 Cerknica
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 1 / 2017, 03.01.2017
Mesto odvzema: Vodovod Cerknica - Rakek - omr., omr. Grahovo, OŠ
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5: 2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 17.01.2017 09:25

Odvzel: Andrej Povše, NLZOH

Sprejem vzorca

Datum in ura: 17.01.2017 13:38

Sprejel: Matic Molan

Datum poročila: 23.01.2017

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	4.8	°C		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1	18.01.17 18.01.17
Klor dioksid	0.06	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2000 modif.	17.01.17 17.01.17
pH	7.8			SIST ISO 10523: 2012	17.01.17 17.01.17
Električna prevodnost (20°C)	456	µS/cm		SIST EN 27888: 1998	17.01.17 17.01.17
Vonj	sprejemljiv			SIST EN 1622:2007 (Anex C)	17.01.17 17.01.17
Okus	sprejemljiv			SIST EN 1622:2007 (Anex C)	17.01.17 17.01.17

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



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: omr. Grahovo, OŠ
Številka vzorca: 17/4261
Namen: Pogodba
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 71-28/16
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44 ,
1380 Cerknica
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 1 / 2017, 03.01.2017
Mesto odvzema: Vodovod Cerknica - Rakek - omr., omr. Grahovo, OŠ
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Prevzem vzorca**
Datum in ura: 17.01.2017 09:25 **Datum in ura:** 18.01.2017 07:54
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH **Prevzel:** Ivan Rifelj **Datum poročila:** 20.01.2017

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Amonij	0.016	# mg/L	NH4	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	19.01.17 19.01.17
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	18.01.17 18.01.17
<i>T=20°C</i>					
Motnost	0.18	NTU		SIST EN ISO 7027:2000; brez poglavja 5, NM	18.01.17 18.01.17

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.
Za, elektronsko podpisal Maja Križan ob 20.01.2017 09:16:43

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.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: omr. Grahovo, OŠ
Številka vzorca: 17/4261; lab.št.: 17/245
Namen: Pogodba
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 71-28/16
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44 ,
1380 Cerknica
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 1 / 2017, 03.01.2017
Mesto odvzema: Vodovod Cerknica - Rakek - omr., omr. Grahovo, OŠ
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 17.01.2017 09:25

Odvzel: Andrej Povše, NLZOH

Prevzem vzorca

Datum in ura: 17.01.2017 13:42

Prevzel: Aleš Vidmar

Datum poročila: 20.01.2017

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	0	CFU/100 mL	17.01.2017 13:49 18.01.2017 11:16
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	0	CFU/100 mL	17.01.2017 13:49 18.01.2017 11:16
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	1	CFU/mL	17.01.2017 13:49 20.01.2017 08:27
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	1	CFU/mL	17.01.2017 13:49 20.01.2017 08:27

Analitik:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Odgovorna oseba:
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 20.01.2017 11:26:59

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.