



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-17/20157-17/98

Naročnik: JP KOMUNALA CERKNICA D.O.O.
NOTRANJSKA C. 44
1380 Cerknica

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, 11.01.2017

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 11.01.2017 08:31:54

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.: 1.7.1.0
verzija predloge poročila: 1.0



Podatki o vzorcu

Vzorec: omr. Pikovnik 2, Koščak
Številka vzorca: 17/98
Namen: Pogodba
Naročnik: JP KOMUNALA CERKNICA D.O.O., NOTRANJSKA C. 44 , 1380 Cerknica
Vzorec odvzel: Vinko Primc, NLZOH
Čas odvzema: 04.01.2017 09:00
Mesto odvzema: Vodovod Pikovnik - omr., omr. Pikovnik 2, Koščak
Vzorec sprejel: Anton Škrbec
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 03.01.2017 12:26

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-17/20157-17/98-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 2132-17/20157-17/98-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 2132-17/20157-17/98-M



Evidenčna oznaka: 2132-17/20157-17/98-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: omr. Pikovnik 2, Koščak
Številka vzorca: 17/98
Namen: Pogodba
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 71-28/16
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: JP KOMUNALA CERKNICA D.O.O., NOTRANJSKA C. 44 , 1380 Cerknica
Delovni nalog: 71-28/16
Mesto odvzema: Vodovod Pikovnik - omr., omr. Pikovnik 2, Koščak
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5: 2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca**
Datum in ura: 04.01.2017 09:00 **Datum in ura:** 03.01.2017 12:26
Odvzel: Vinko Primc, NLZOH **Sprejel:** Anton Škrbec **Datum poročila:** 11.01.2017

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	5.1	°C		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1	04.01.17 04.01.17
pH	7.6			SIST ISO 10523: 2012	04.01.17 04.01.17
Električna prevodnost (20°C)	423	µS/cm		SIST EN 27888: 1998	04.01.17 04.01.17
Vonj	sprejemljiv			SIST EN 1622:2007 (Anex C)	04.01.17 04.01.17
Okus	sprejemljiv			SIST EN 1622:2007 (Anex C)	04.01.17 04.01.17

Vodja oddelka:
Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog
elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 11.01.2017 08:32:03

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.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: omr. Pikovnik 2, Koščak
Številka vzorca: 17/98
Namen: Pogodba
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 71-28/16
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: JP KOMUNALA CERKNICA D.O.O., NOTRANJSKA C. 44, 1380 Cerknica
Delovni nalog: 71-28/16
Mesto odvzema: Vodovod Pikovnik - omr., omr. Pikovnik 2, Koščak
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Prevzem vzorca**
Datum in ura: 04.01.2017 09:00 **Datum in ura:** 05.01.2017 07:22
Odvzel: Vinko Primc, NLZOH **Prevzel:** Ivan Rifelj **Datum poročila:** 06.01.2017

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	# mg/L	NH4-N	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	06.01.17 06.01.17
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	05.01.17 05.01.17
<i>T=21°C</i>					
Motnost	0.14	NTU		SIST EN ISO 7027:2000; brez poglavja 5, NM	05.01.17 05.01.17

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.
Za, elektronsko podpisal Maja Križan ob 06.01.2017 11:52:55

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.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: omr. Pikovnik 2, Koščak
Številka vzorca: 17/98; lab.št.: 17/6
Namen: Pogodba
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 71-28/16
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: JP KOMUNALA CERKNICA D.O.O., NOTRANJSKA C. 44, 1380 Cerknica
Delovni nalog: 71-28/16
Mesto odvzema: Vodovod Pikovnik - omr., omr. Pikovnik 2, Koščak
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 04.01.2017 09:00

Odvzel: Vinko Primc, NLZOH

Prevzem vzorca

Datum in ura: 04.01.2017 13:17

Prevzel: Brigita Weiss

Datum poročila: 09.01.2017

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	04.01.2017 13:18 05.01.2017 12:29
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	04.01.2017 13:18 05.01.2017 12:29
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	27	CFU/mL	04.01.2017 13:18 09.01.2017 08:29
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	4	CFU/mL	04.01.2017 13:18 09.01.2017 08:30

Analitik:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Odgovorna oseba:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.
Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 09.01.2017 12:38:07

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.