



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Cogetinci - Ivanjski vrh

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8268-19/87202

Naročnik: OBČINA CERKVENJAK
CERKVENJAK 25
2236 Cerkevjak

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-14/8268-19/9643, 29.01.2019

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Maribor, 09.08.2019

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN) ob 09.08.2019
09:48:00

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

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 Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:mb.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.: 1.8.0.3
verzija predloge poročila: 1.4



Podatki o vzorcu

Vzorec: Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak
Številka vzorca: 19/87202
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OBČINA CERKVENJAK, CERKVENJAK 25, 2236 Cerkevjak
Vzorec odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOH Maribor
Čas odvzema: 05.08.2019 08:40
Mesto odvzema: VV Cogetinci - Ivanjski vrh, Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak
Vzorec sprejel: Aleksandra Moik
Kraj in čas sprejema: MB, 05.08.2019 12:33

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017).

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-14/8268-19/87202-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8268-19/87202-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak
Številka vzorca: 19/87202
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Cogetinci - Ivanjski vrh
Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.
Naročnik: OBČINA CERKVENJAK, CERKVENJAK 25, 2236 Cerkevjak
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-14/8268-19/9643, 29.01.2019
Mesto odvzema: VV Cogetinci - Ivanjski vrh, Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 05.08.2019 08:40
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor

Sprejem vzorca

Datum in ura: 05.08.2019 12:33
Sprejel: Aleksandra Moik

Datum poročila: 09.08.2019

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	19.6	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	05.08.19 05.08.19
pH	7.3			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	05.08.19 05.08.19
Klor-prosti	<0.10	0.04 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	05.08.19 05.08.19
Električna prevodnost (20°C)	530		µS/cm	EN 27888:1993, na mestu odvzema	05.08.19 05.08.19
Osnovni parametri					
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	05.08.19 05.08.19

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja oddelka:
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 09.08.2019
09:59:46

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: Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak
Številka vzorca: 19/87202; lab.št.: 19/17580
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Cogetinci - Ivanjski vrh
Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.
Naročnik: OBČINA CERKVENJAK, CERKVENJAK 25, 2236 Cerkevjak
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-14/8268-19/9643, 29.01.2019
Mesto odvzema: VV Cogetinci - Ivanjski vrh, Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 08.08.2019
Datum in ura: 05.08.2019 08:40 **Datum in ura:** 05.08.2019 13:07
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	05.08.2019 13:17 07.08.2019 08:13
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	05.08.2019 13:17 08.08.2019 08:09
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2019 13:17 06.08.2019 12:08
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2019 13:17 06.08.2019 12:05
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2019 13:17 07.08.2019 08:15

Analistik:
Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr. ob 08.08.2019 15:28:31

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>.