



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Cogetinci - Ivanjski vrh

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8268-18/35540

Naročnik: OBČINA CERKVENJAK
CERKVENJAK 25
2236 Cerkevjak

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/8268-17, 01.01.2017
Pogodba o opravljanju strokovnega nadzora št. 32403-01/2000, 04.01.2018

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, 13.04.2018

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Vodja oddelka:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

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

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 13.04.2018 07:26:12

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak
Številka vzorca: 18/35540
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OBČINA CERKVENJAK, CERKVENJAK 25, 2236 Cerkevjak
Vzorec odvezel: Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor
Čas odvzema: 09.04.2018 08:00
Mesto odvzema: VV Cogetinci - Ivanjski vrh, Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak
Vzorec sprejel: Aleksandra Moik
Kraj in čas sprejema: MB, 09.04.2018 11:02

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-14/8268-18/35540-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8268-18/35540-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak
Številka vzorca: 18/35540
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. 214a-14/8268-17, 01.01.2017
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: 09.04.2018 08:00

Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OZ Maribor

Sprejem vzorca

Datum in ura: 09.04.2018 11:02

Sprejel: Aleksandra Moik

Datum poročila: 13.04.2018

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	9.7		°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	09.04.18 09.04.18
pH	7.4				ISO 10523:2008, na mestu odvzema	09.04.18 09.04.18
Klor-prosti	<0.1	0.07	# mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2000, na mestu odvzema	09.04.18 09.04.18
Električna prevodnost (20°C)	510		µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	09.04.18 09.04.18
Vonj	sprejemljiv	#			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	09.04.18 09.04.18

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 dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 13.04.2018
08:51:35

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: 18/35540; Lab. št.: 18/6515
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. 214a-14/8268-17, 01.01.2017
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:** 12.04.2018
Datum in ura: 09.04.2018 08:00 **Datum in ura:** 09.04.2018 13:05
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	09.04.2018 13:17 10.04.2018 12:53
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	09.04.2018 13:17 11.04.2018 09:13
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	09.04.2018 13:17 10.04.2018 12:58
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	09.04.2018 13:17 11.04.2018 09:16
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	09.04.2018 13:17 12.04.2018 10:34

Analitik:
Mojca Šoštarč, univ.dip.mikr.

Odgovorna oseba:
Katja Zelenik, dr. vet. med.
Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 12.04.2018 11:50:03

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