



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Cogetinci - Ivanjski vrh

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8268-20/72654

Naročnik: OBČINA CERKVENJAK
CERKVENJAK 25
2236 Cerkevjak

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 32403-9/2000 (PG-2141a-14/8268-19/28738),
09.01.2020

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, 11.08.2020

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN) ob 11.08.2020
09:23:40

Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Vodja oddelka:

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

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

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak
Številka vzorca: 20/72654
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OBČINA CERKVENJAK, CERKVENJAK 25, 2236 Cerkevjak
Vzorec odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOZ Maribor
Čas odvzema: 06.08.2020 09:30
Mesto odvzema: VV Cogetinci - Ivanjski vrh, Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak
Vzorec sprejel: Aleksandra Moik
Kraj in čas sprejema: Maribor, 06.08.2020 12:59

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-14/8268-20/72654-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8268-20/72654-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak		
Številka vzorca:	20/72654		
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		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 32403-9/2000 (PG-2141a-14/8268-19/28738), 09.01.2020		
Plan vzorčenja:	DN 114401, 06.08.2020		
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	Sprejem vzorca	Datum poročila: 11.08.2020	
Datum in ura: 06.08.2020 09:30	Datum in ura: 06.08.2020 12:59		
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor	Sprejel: Aleksandra Moik		

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	19.4	°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	06.08.20 06.08.20
pH	7.4			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	06.08.20 06.08.20
Klor-prosti	<0.10	0.04 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	06.08.20 06.08.20
Električna prevodnost (20°C)	640		µS/cm	EN 27888:1993, na mestu odvzema	06.08.20 06.08.20
Osnovni parametri					
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	06.08.20 06.08.20

Podatki 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 namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob
11.08.2020 09:24:49

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:	20/72654; Lab. št.: 20/16444		
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		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 32403-9/2000 (PG-2141a-14/8268-19/28738), 09.01.2020		
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: 10.08.2020	
Datum in ura: 06.08.2020 09:30	Datum in ura: 06.08.2020 13:33		
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor	Prevzel: Iris Varga		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	06.08.2020 13:43 08.08.2020 12:17
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	06.08.2020 13:43 10.08.2020 07:36
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	06.08.2020 13:43 07.08.2020 11:09
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	06.08.2020 13:43 07.08.2020 11:08
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	06.08.2020 13:43 08.08.2020 11:56

Analitik:
Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr. ob 10.08.2020 15:46:31

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>.