



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2164-18/46389-19/30261

Naročnik: INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ
D.O.O.
POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88
4223 Poljane nad Škofjo Loko

Delovni nalog: Pogodba številka 751-5/2016 z dne 26.01.2016 in Aneks k pogodbi št. 1 številka
751-9/2018 z dne 01.02.2018, 01.01.2018

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

Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Kranj, 02.04.2019

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

Branka Lesnik, dipl.san.inž. Franc Ribnikar, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 02.04.2019 08:07:23

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>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda
Številka vzorca: 19/30261
Namen: Pogodba
Naročnik: INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ
D.O.O., POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko
Vzorec odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OOO Kranj
Čas odvzema: 21.03.2019 08:50
Mesto odvzema: Vodovod Sovodenj, vodohran Sovodenj, po UV dezinfekciji
Vzorec sprejel: OMA Kranj - Izvajalci
Kraj in čas sprejema: Kranj, 21.03.2019 13:20

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2164-18/46389-19/30261-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-18/46389-19/30261-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-18/46389-19/30261-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda
Številka vzorca: 19/30261
Namen: Pogodba
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 751-5/2016 in 751-9/2018
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ D.O.O.,
POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko
Delovni nalog: Pogodba številka 751-5/2016 z dne 26.01.2016 in Aneks k pogodbi št. 1 številka 751-9/2018 z dne
01.02.2018, 01.01.2018
Mesto odvzema: Vodovod Sovodenj, vodohran Sovodenj, po UV dezinfekciji
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 02.04.2019
Datum in ura: 21.03.2019 08:50 **Datum in ura:** 21.03.2019 13:20
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OOO Kranj **Sprejel:** OMA Kranj - Izvajalci

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 zraka	4 #	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, na mestu odvzema	21.03.19 21.03.19
Temperatura vode	6.5 #	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, na mestu odvzema	21.03.19 21.03.19
Vonj	brez vonja #			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	21.03.19 21.03.19

Vodja oddelka:
Franc Ribnikar, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Franc Ribnikar, dipl.san.inž. ob 02.04.2019 12:15:56

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda	Sprejem vzorca		Datum poročila:	29.03.2019
Številka vzorca:	19/30261	Datum in ura:	21.03.2019 08:50	Datum in ura:	21.03.2019 13:20
Namen:	Pogodba	Sprejel:			
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 751-5/2016 in 751-9/2018				
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.				
Naročnik:	INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ D.O.O., POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko				
Delovni nalog:	Pogodba številka 751-5/2016 z dne 26.01.2016 in Aneks k pogodbi št. 1 številka 751-9/2018 z dne 01.02.2018, 01.01.2018				
Mesto odvzema:	Vodovod Sovodenj, vodohran Sovodenj, po UV dezinfekciji				
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
Odvzem vzorca		Datum in ura:	21.03.2019 08:50	Datum in ura:	21.03.2019 13:20
Datum in ura:	21.03.2019 08:50	Sprejel:			
Odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OOO Kranj				

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1 #	m-1		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	25.03.19 25.03.19
Motnost	0.12	NTU		ISO 7027-1:2016, KR	21.03.19 21.03.19
pH	7.01			SIST ISO 10523:2010 ^[1] , KR	22.03.19 22.03.19
Električna prevodnost (20°C)	297 #	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, KR	22.03.19 22.03.19
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.2 #	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467:1998 modif., KR	28.03.19 28.03.19
Amonij	0.021 #	mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR	25.03.19 25.03.19

[1] Temperatura vzorca med meritvijo: 20,0 °C.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 29.03.2019 18:05:38

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:	Pitna voda	Prevzem vzorca	Datum poročila: 26.03.2019
Številka vzorca:	19/30261; lab.št.: 19/3168	Datum in ura:	21.03.2019 13:40
Namen:	Pogodba	Prevzel:	Jožica Štefančič
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 751-5/2016 in 751-9/2018		
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ D.O.O., POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko		
Delovni nalog:	Pogodba številka 751-5/2016 z dne 26.01.2016 in Aneks k pogodbi št. 1 številka 751-9/2018 z dne 01.02.2018, 01.01.2018		
Mesto odvzema:	Vodovod Sovodenj, vodohran Sovodenj, po UV dezinfekciji		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	21.03.2019 08:50		
Odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OOH Kranj		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016	ni najdeno	CFU/100 mL	21.03.2019 22.03.2019
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016	ni najdeno	CFU/100 mL	21.03.2019 22.03.2019
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	21.03.2019 25.03.2019
Clostridium perfringens	ISO 14189.2013	ni najdeno	CFU/100 mL	21.03.2019 22.03.2019
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	21.03.2019 25.03.2019
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	21.03.2019 25.03.2019

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Odgovorna oseba:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 26.03.2019 07:55:17

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>.