



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Kladje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2132-18/21101-18/90129

Naročnik: SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O.
CESTA 4. JULIJA 134
8270 Krško

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 71/17, 420 - 71/17, 17.01.2018

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, 23.08.2018

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Vodja oddelka:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 23.08.2018 06:47:37

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.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Hladilnica Blanca - umivalnik
Številka vzorca: 18/90129
Namen: Pogodba
Naročnik: SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O., CESTA 4. JULIJA 134, 8270 Krško
Vzorec odvzel: Polonca Tomažin, NLZOH OOO Novo mesto
Čas odvzema: 14.08.2018 10:40
Mesto odvzema: Vodovod Kladje nad Blanco, Hladilnica Blanca - umivalnik
Vzorec sprejel: Boris Sodec
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 14.08.2018 13:28

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	23.3	°C	/	/
Klor-prosti	<0.1	mg/L	/	/
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki				
Trihalometani (vsota)	2.6	µg/L	100	skladen
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ni najdeno	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen

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 2132-18/21101-18/90129-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-18/21101-18/90129-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-18/21101-18/90129-M



Evidenčna oznaka: 2132-18/21101-18/90129-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Hladilnica Blanca - umivalnik	Sprejem vzorca	Datum poročila: 23.08.2018
Številka vzorca:	18/90129	Datum in ura:	14.08.2018 13:28
Namen:	Pogodba	Sprejel:	Boris Sodec
Naloga:	Vodovod Kladje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 71/17		
Vodja naloge:	Anton Škrbec, dipl.san.inž.		
Naročnik:	SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O., CESTA 4. JULIJA 134, 8270 Krško		
Delovni nalog:	Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 71/17, 420 - 71/17, 17.01.2018		
Mesto odvzema:	Vodovod Kladje nad Blanco, Hladilnica Blanca - umivalnik		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	14.08.2018 10:40		
Odvzel:	Polonca Tomažin, NLZOH OOO Novo mesto		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	23.3	°C		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1, na mestu odvzema	14.08.18 14.08.18
Klor-prosti	<0.1	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2000 modif., na mestu odvzema	14.08.18 14.08.18

Opomba:

Izmerjena koncentracija prostega Cl₂ = 0,00 mg/L #

Vodja oddelka:
Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 23.08.2018 06:48:42

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: Hladilnica Blanca - umivalnik
Številka vzorca: 18/90129
Namen: Pogodba
Naloga: Vodovod Kladje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 71/17
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O., CESTA 4. JULIJA 134, 8270 Krško
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 71/17, 420 - 71/17, 17.01.2018
Mesto odvzema: Vodovod Kladje nad Blanco, Hladilnica Blanca - umivalnik
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 22.08.2018
Datum in ura: 14.08.2018 10:40 **Datum in ura:** 14.08.2018 13:28
Odvzel: Polonca Tomažin, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Boris Sodec

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trihalometani (vsota)	2.6	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	17.08.18 21.08.18
<i>Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in dibromoklorometan.</i>					
Bromodiklorometan	<0.8	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	17.08.18 22.08.18
Dibromoklorometan	1.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	17.08.18 22.08.18
Tribromometan (bromoform)	1.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	17.08.18 22.08.18
Triklorometan (kloroform)	<0.9	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	17.08.18 22.08.18

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Maja Križan, univ.dipl.kemik

Elektronsko podpisal Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 22.08.2018 14:29:30

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:	Hladilnica Blanca - umivalnik		
Številka vzorca:	18/90129; lab.št.: 18/7228		
Namen:	Pogodba		
Naloga:	Vodovod Kladje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 71/17		
Vodja naloge:	Anton Škrbec, dipl.san.inž.		
Naročnik:	SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O., CESTA 4. JULIJA 134, 8270 Krško		
Delovni nalog:	Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 71/17, 420 - 71/17, 17.01.2018		
Mesto odvzema:	Vodovod Kladje nad Blanco, Hladilnica Blanca - umivalnik		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 17.08.2018
Datum in ura: 14.08.2018 10:40		Datum in ura: 14.08.2018 13:58	
Odvzel: Polonca Tomažin, NLZOH OOO Novo mesto		Prevzel: Boris Sodec	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	14.08.2018 14:01 16.08.2018 08:52
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	14.08.2018 14:01 16.08.2018 08:52
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	14.08.2018 14:01 17.08.2018 08:23
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	14.08.2018 14:01 16.08.2018 08:52

Analitik:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Odgovorna oseba:
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 17.08.2018 09:54:55

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. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.