



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Kladje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2132-17/21101-17/23721

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

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 7/17, 12.01.2017

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, 21.03.2017

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 21.03.2017 08:13:04

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto

Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

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



Podatki o vzorcu

Vzorec: Hladilnica Blanca - umivalnik
Številka vzorca: 17/23721
Namen: Pogodba
Naročnik: SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O., CESTA 4. JULIJA 134, 8270 Krško
Vzorec odvzel: Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto
Čas odvzema: 10.03.2017 10:25
Mesto odvzema: Vodovod Kladje - vaški, Hladilnica Blanca - umivalnik
Vzorec sprejel: Aleš Vidmar
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 10.03.2017 13:14

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.5	°C		/	/
pH	7.2			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	442	µS/cm		2500	skladen
Vonj	sprejemljiv			/	/
Okus	sprejemljiv			/	/
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	0	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	0	CFU/100 mL		0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	0	CFU/mL		/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	0	CFU/mL		100	skladen
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		/	/
Motnost	0.29	NTU		4	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 in 74/2015, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.



Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-17/21101-17/23721-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-17/21101-17/23721-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-17/21101-17/23721-M



Evidenčna oznaka: 2132-17/21101-17/23721-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Hladilnica Blanca - umivalnik
Številka vzorca: 17/23721
Namen: Pogodba
Naloga: Vodovod Kladje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 7/17
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 - 7/17, 12.01.2017
Mesto odvzema: Vodovod Kladje - vaški, Hladilnica Blanca - umivalnik
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5: 2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 21.03.2017
Datum in ura: 10.03.2017 10:25 **Datum in ura:** 10.03.2017 13:14
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Aleš Vidmar

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.5	°C		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1	20.03.17 20.03.17
Klor-prosti	<0.1	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2000 modif.	20.03.17 20.03.17
pH	7.2			SIST ISO 10523: 2012	10.03.17 10.03.17
Električna prevodnost (20°C)	442	µS/cm		SIST EN 27888: 1998	20.03.17 20.03.17
Vonj	sprejemljiv			SIST EN 1622:2007 (Anex C)	20.03.17 20.03.17
Okus	sprejemljiv			SIST EN 1622:2007 (Anex C)	20.03.17 20.03.17

Izmerjena koncentracija prostega Cl₂ = 0,03 mg/L #

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

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>.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL,
VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA



SLOVENSKA
AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # se nanašajo
na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 1072-17/21101-17/23721-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Hladilnica Blanca - umivalnik
Številka vzorca: 17/23721
Namen: Pogodba
Naloga: Vodovod Kladje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 7/17
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 - 7/17, 12.01.2017
Mesto odvzema: Vodovod Kladje - vaški, Hladilnica Blanca - umivalnik
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 13.03.2017
Datum in ura: 10.03.2017 10:25 **Datum in ura:** 10.03.2017 14:19
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto **Prevzel:** Ivan Rifelj

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Amonij	<0.01	# mg/L	NH ₄	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	10.03.17 10.03.17
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	10.03.17 10.03.17
<i>T=20°C</i>					
Motnost	0.29	NTU		SIST EN ISO 7027:2000; brez poglavja 5, NM	10.03.17 10.03.17

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.
Za, elektronsko podpisal Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 13.03.2017 10:18:18

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	Prevzem vzorca	Datum poročila: 13.03.2017
Številka vzorca:	17/23721; lab.št.: 17/2255	Datum in ura: 10.03.2017 13:28	
Namen:	Pogodba	Prevzel:	Aleš Vidmar
Naloga:	Vodovod Kladje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 7/17		
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 - 7/17, 12.01.2017		
Mesto odvzema:	Vodovod Kladje - vaški, Hladilnica Blanca - umivalnik		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 10.03.2017 10:25			
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto			

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	CFU/100 mL	10.03.2017 13:29 13.03.2017 10:48
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	CFU/100 mL	10.03.2017 13:29 13.03.2017 10:48
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	0	CFU/mL	10.03.2017 13:29 13.03.2017 10:48
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	0	CFU/mL	10.03.2017 13:29 13.03.2017 10:48

Analitik:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Odgovorna oseba:
Matjaž Retelj
Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 13.03.2017 13:22:29

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>.