



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Kladje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Poročilo o izvedeni nalogi 2132-18/21101-18/23416/1 v celoti zamenjuje Poročilo o izvedeni nalogi 2132-18/21101-18/23416, z dne 16.3.2018.

Evidenčna oznaka: 2132-18/21101-18/23416/1

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, 14.06.2018

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 14.06.2018 13:12:01

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>.

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto

Mej vrti 5, 8000 Novo mesto; T:07 39 34 100, F:07 39 34 101, E:anton.skrbec@nlzoh.si

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

ID za DDV: SI19651295; **TRR:** SI5601100-6000043285; **BIC:** BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 1/3

Orbita®LIMS ver.: 1.7.2.3
verzija predloge poročila: 1.4



Podatki o vzorcu

Vzorec: Hladilnica Blanca - umivalnik
Številka vzorca: 18/23416
Namen: Pogodba
Naročnik: SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O., CESTA 4. JULIJA 134, 8270 Krško
Vzorec odvzel: Jože Štrucelj, NLZOH OOO Novo mesto
Čas odvzema: 09.03.2018 11:30
Mesto odvzema: Vodovod Kladje nad Blanco, Hladilnica Blanca - umivalnik
Vzorec sprejel: Brigita Weiss
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 12.03.2018 12:58

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	6.9	°C		/	/
pH	7.3			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	445	µS/cm		2500	skladen
Vonj	sprejemljiv			/	/
Okus	sprejemljiv			/	/
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	najdeno (<4)	CFU/mL		/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ocenjeno 4	CFU/mL		100	skladen
Osnovni parametri					
Amonij	0.011	mg/L	NH ₄	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		/	/
Motnost	0.7	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, 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 2132-18/21101-18/23416-T/1

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-18/21101-18/23416-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-18/21101-18/23416-M



Poročilo o preskušanju

Poročilo o preskušanju 2132-18/21101-18/23416-T/1 v celoti zamenjuje Poročilo o preskušanju 2132-18/21101-18/23416-T, z dne 16.3.2018.

Vzorec: Hladilnica Blanca - umivalnik
Številka vzorca: 18/23416
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
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5: 2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 09.03.2018 11:30

Odvzel: Jože Štrucelj, NLZOH OOO Novo mesto

Sprejem vzorca

Datum in ura: 12.03.2018 12:58

Sprejel: Brigita Weiss

Datum poročila: 14.06.2018

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	6.9	°C		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1, na mestu odvzema	09.03.18 09.03.18
Klor-prosti	<0.1	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2000 modif., na mestu odvzema	09.03.18 09.03.18
pH	7.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.03.18 09.03.18
Električna prevodnost (20°C)	445	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	09.03.18 09.03.18
Vonj	sprejemljiv			SIST EN 1622:2007 (Anex C), na mestu odvzema	09.03.18 09.03.18
Okus	sprejemljiv			SIST EN 1622:2007 (Anex C), na mestu odvzema	09.03.18 09.03.18
Osnovni parametri					
Motnost	0.7	NTU		SIST EN ISO 7027:2000, na mestu odvzema	09.03.18 09.03.18

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 14.06.2018 13:12:25



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka:2132-18/21101-18/23416-T/1

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisanega 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: 18/23416
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:** 15.03.2018
Datum in ura: 09.03.2018 11:30 **Datum in ura:** 12.03.2018 12:58
Odvzel: Jože Štrucelj, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Brigita Weiss

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Amonij	0.011	mg/L	NH ₄	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	13.03.18 13.03.18
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	13.03.18 13.03.18
T=21°C					

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 15.03.2018 08:14:45

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Hladilnica Blanca - umivalnik
Številka vzorca: 18/23416; Lab. št.: 18/2196
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:** 15.03.2018
Datum in ura: 09.03.2018 11:30 **Datum in ura:** 12.03.2018 13:20
Odvzel: Jože Štrucelj, NLZOH OOO Novo mesto **Prevzel:** Aleš Vidmar

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	CFU/100 mL	12.03.2018 13:26 13.03.2018 11:11
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	CFU/100 mL	12.03.2018 13:26 13.03.2018 11:11
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	2	CFU/mL	12.03.2018 13:26 15.03.2018 11:47
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	4	CFU/mL	12.03.2018 13:26 15.03.2018 11:47

Analitik:
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 15.03.2018 13:09:08

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