



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Kladje nad Blanco - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2132-21/21101-21/11935

Naročnik: VODOVODNI ODBOR KLADJE KLENOVŠEK TADEJ
KLADJE NAD BLANCO 5
8283 Blanca

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodlovanju PG-2132-20/21101-21/52136, z dne 05.02.2021

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, 01.03.2021

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 01.03.2021 07:42:27

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: Hladilnica Blanca - umivalnik
Številka vzorca: 21/11935
Namen: Pogodba
Naročnik: VODOVODNI ODBOR KLADJE KLENOVŠEK TADEJ, KLADJE NAD BLANCO 5, 8283 Blanca
Plačnik: SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O., CESTA 4. JULIJA 134, 8270 Krško
Vzorec odvzel: Andrej Povše, NLZOH OOO Novo mesto
Čas odvzema: 15.02.2021 09:45
Mesto odvzema: Vodovod Kladje nad Blanco, Hladilnica Blanca - umivalnik
Vzorec sprejel: Boris Sodec
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 15.02.2021 14:40

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	5.4	°C		/	/
Klor-prosti	0.19	mg/L		/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	479	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	0.1	NTU		1	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	najdeno (<4)	CFU/mL		100	skladen
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄	0.50	skladen
Barva (436 nm)	0.2	m-1		/	/

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 2132-21/21101-21/11935-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-21/21101-21/11935-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-21/21101-21/11935-M



Evidenčna oznaka: 2132-21/21101-21/11935-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Hladilnica Blanca - umivalnik
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/11935
Namen: Pogodba
Naloga: Vodovod Kladje nad Blanco - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2132-20/21101-21/52136
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNI ODBOR KLADJE KLENOVŠEK TADEJ, KLADJE NAD BLANCO 5, 8283 Blanca
Plačnik: SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O., CESTA 4. JULIJA 134, 8270 Krško
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodlovanju PG-2132-20/21101-21/52136, z dne 05.02.2021
Plan vzorčenja: DN 132063, 15.02.2021
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 **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 01.03.2021
Datum in ura: 15.02.2021 09:45 **Datum in ura:** 15.02.2021 14:40
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Boris Sodec

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	5.4	°C		SIST DIN 38404-4: 2000, NM	15.02.21 15.02.21
Klor-prosti	0.19	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, NM	15.02.21 15.02.21
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, NM	15.02.21 15.02.21
Električna prevodnost (20°C)	479	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, NM	15.02.21 15.02.21
Vonj	brez posebnosti			ONORM M 6620:2012, NM	15.02.21 15.02.21
Okus	brez posebnosti			ONORM M 6620:2012, NM	15.02.21 15.02.21
Motnost	0.1	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, NM	15.02.21 15.02.21

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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



Evidenčna oznaka:2132-21/21101-21/11935-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 01.03.2021 07:43:01

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
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/11935
Namen: Pogodba
Naloga: Vodovod Kladje nad Blanco - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
PG-2132-20/21101-21/52136
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNI ODBOR KLADJE KLENOVŠEK TADEJ, KLADJE NAD BLANCO 5, 8283 Blanca
Plačnik: SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O., CESTA 4. JULIJA 134, 8270
Krško
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodlovanju PG-2132-20/21101-21/52136, z dne 05.02.2021
Mesto odvzema: Vodovod Kladje nad Blanco, Hladilnica Blanca - umivalnik
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 26.02.2021
Datum in ura: 15.02.2021 09:45 **Datum in ura:** 15.02.2021 14:40
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Boris Sodec

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	16.02.21 16.02.21
Barva (436 nm)	0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	16.02.21 16.02.21
T= 22 °C					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Maja Križan, univ.dipl.kemik

Elektronsko podpisal Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 26.02.2021 13:49:38

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:	Hladilnica Blanca - umivalnik		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/11935; Lab. št.: 21/917		
Namen:	Pogodba		
Naloga:	Vodovod Kladje nad Blanco - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2132-20/21101-21/52136		
Vodja naloge:	Anton Škrbec, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR KLADJE KLENOVŠEK TADEJ, KLADJE NAD BLANCO 5, 8283 Blanca		
Plačnik:	SADJARSTVO BLANCA KMETIJSKA PROIZVODNJA, D.O.O., CESTA 4. JULIJA 134, 8270 Krško		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodlovanju PG-2132-20/21101-21/52136, z dne 05.02.2021		
Mesto odvzema:	Vodovod Kladje nad Blanco, Hladilnica Blanca - umivalnik		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 18.02.2021	
Datum in ura: 15.02.2021 09:45	Datum in ura: 15.02.2021 13:37		
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OOO Novo mesto	Prevzel: Boris Sodec		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	15.02.2021 16.02.2021
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	15.02.2021 16.02.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NM	ni najdeno	CFU/mL	15.02.2021 18.02.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NM	najdeno (<4)	CFU/mL	15.02.2021 18.02.2021

Analitik:
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 18.02.2021 10:27:17

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>.