



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina

Evidenčna oznaka: 2141a-13/6946-21/17258

Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O.
CELJSKA CESTA 12
3250 Rogaška Slatina

Naročilo: /
Pogodba o izvajanju notranjega nadzora pitne vode in obratovalnega monitoringa
odpadnih voda in površinskih voda št. JNOKP-092019, z dne 17.01.2020

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

Vodja naloge: Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 22.03.2021

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

Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 22.03.2021 09:10:40

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: omr. stanovanjska hiša Šket Janko, Belo 12, 3240 Šmarje pri Jelšah, pritličje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji

Številka vzorca: 21/17258

Namen: Notranji nadzor

Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina

Vzorec odvzel: Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor

Čas odvzema: 16.03.2021 08:50

Mesto odvzema: Vodovod Pijovci - Preloge, omr. stanovanjska hiša Šket Janko, Belo 12, 3240 Šmarje pri Jelšah, pritličje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji

Vzorec sprejel: Aleksandra Moik

Kraj in čas sprejema: Maribor, 16.03.2021 10:22

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-13/6946-21/17258-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-13/6946-21/17258-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-13/6946-21/17258-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	omr. stanovanjska hiša Šket Janko, Belo 12, 3240 Šmarje pri Jelšah, pritličje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/17258		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina		
Vodja naloge:	Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.		
Naročnik:	OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina		
Naročilo:	/		
Plan vzorčenja:	DN 133212, 16.03.2021		
Mesto odvzema:	Vodovod Pijovci - Preloge, omr. stanovanjska hiša Šket Janko, Belo 12, 3240 Šmarje pri Jelšah, pritličje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	22.03.2021
Datum in ura:	16.03.2021 08:50	Datum in ura:	16.03.2021 10:22
Odvzel:	Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor	Sprejel:	Aleksandra Moik

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						
Motnost	<0.1	#	NTU		ISO 7027 - 1: 2016, na mestu odvzema	16.03.21 16.03.21
Temperatura vode	8.4		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.03.21 16.03.21
pH	7.8				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	16.03.21 16.03.21
Električna prevodnost (20°C)	516		µS/cm		SIST EN 27888:1998, na mestu odvzema	16.03.21 16.03.21
Klor-prosti	0.23		mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	16.03.21 16.03.21
Vonj	0	#			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	16.03.21 16.03.21
Okus	1	#			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	16.03.21 16.03.21

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**

SIST EN ISO/IEC 17025

LP-014

Rezultati označeni z # oz. neakreditirano
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2141a-13/6946-21/17258-T

Vodja oddelka:
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob
22.03.2021 09:42:34

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:	omr. stanovanjska hiša Šket Janko, Belo 12, 3240 Šmarje pri Jelšah, pritličje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/17258		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina		
Vodja naloge:	Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.		
Naročnik:	OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina		
Naročilo:	/		
Mesto odvzema:	Vodovod Pijovci - Preloge, omr. stanovanjska hiša Šket Janko, Belo 12, 3240 Šmarje pri Jelšah, pritličje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.03.2021	
Datum in ura: 16.03.2021 08:50	Datum in ura: 16.03.2021 10:22		
Odvzel: Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor	Sprejel: Aleksandra Moik		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m-1		SIST EN ISO 7887 metoda B: 2012, MB	17.03.21 17.03.21
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	EN ISO 8467: 1995, MB	17.03.21 17.03.21
Amonij	<0.013	mg/L	NH4	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	17.03.21 17.03.21

[1] Metoda CFA

Vodja oddelka:
dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik Anita Rogač, uni.dipl. inž. kem. tehnol. ob 18.03.2021 07:53:41

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: omr. stanovanjska hiša Šket Janko, Belo 12, 3240 Šmarje pri Jelšah, pritličje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji

Matriks: Pitna voda

Številka vzorca: 21/17258; Lab. št.: 21/5752

Namen: Notranji nadzor

Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina

Vodja naloge: Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina

Naročilo: /

Mesto odvzema: Vodovod Pijovci - Preloge, omr. stanovanjska hiša Šket Janko, Belo 12, 3240 Šmarje pri Jelšah, pritličje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 16.03.2021 08:50

Odvzel: Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor

Prevzem vzorca

Datum in ura: 16.03.2021 10:32

Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 19.03.2021

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	16.03.2021 10:49 18.03.2021 08:00
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	16.03.2021 10:49 19.03.2021 07:44
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.03.2021 10:49 17.03.2021 11:40
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.03.2021 10:49 17.03.2021 11:38

Analitik:
Danijela Vočanec, dr. vet.med., mag. biotehnol.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr. ob 19.03.2021 15:47:47

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>.