



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina

Evidenčna oznaka: 2141a-13/6946-21/431

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, 19.01.2021

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 namestnik Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN) ob 19.01.2021
14:53:18

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: Vodohran Negonje Mijošek
Številka vzorca: 21/431
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 OZ Maribor
Čas odvzema: 14.01.2021 09:10
Mesto odvzema: Vodovod Zgornje Negonje, Vodohran Negonje Mijošek
Vzorec sprejel: Alenka Rožič
Kraj in čas sprejema: Maribor, 14.01.2021 11:44

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-13/6946-21/431-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-13/6946-21/431-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-13/6946-21/431-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Vodohran Negenje Mijošek		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/431		
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 129322, 14.01.2021		
Mesto odvzema:	Vodovod Zgornje Negenje, Vodohran Negenje Mijošek		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 19.01.2021	
Datum in ura: 14.01.2021 09:10	Datum in ura: 14.01.2021 11:44		
Odvzel: Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor	Sprejel: Alenka Rožič		

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	0.6 #	NTU		ISO 7027 - 1: 2016, na mestu odvzema	14.01.21 14.01.21
Temperatura vode	8.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.01.21 14.01.21
pH	8.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	14.01.21 14.01.21
Električna prevodnost (20°C)	179	µS/cm		SIST EN 27888:1998, na mestu odvzema	14.01.21 14.01.21
Klor-prosti	0.32	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	14.01.21 14.01.21
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	14.01.21 14.01.21
Okus	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	14.01.21 14.01.21

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-13/6946-21/431-T

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

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob
20.01.2021 06:53:32

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:	Vodohran Nagonje Mijošek		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/431		
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 Zgornje Nagonje, Vodohran Nagonje Mijošek		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 19.01.2021	
Datum in ura: 14.01.2021 09:10	Datum in ura: 14.01.2021 11:44		
Odvzel: Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor	Sprejel: Alenka Rožič		

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	15.01.21 15.01.21
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	EN ISO 8467: 1995, MB	15.01.21 15.01.21
Amonij	<0.013	mg/L	NH4	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	18.01.21 18.01.21

[1] Metoda CFA

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

Elektronsko podpisal namestnik Anita Rogač, uni.dipl. inž. kem. tehnol. ob 19.01.2021 08:30:01

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 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: Vodohran Nagonje Mijošek
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/431; Lab. št.: 21/492
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 Zgornje Nagonje, Vodohran Nagonje Mijošek
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 18.01.2021
Datum in ura: 14.01.2021 09:10 **Datum in ura:** 14.01.2021 12:03
Odvzel: Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Iris Varga

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	14.01.2021 12:20 16.01.2021 10:50
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	14.01.2021 12:20 18.01.2021 07:14
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	14.01.2021 12:20 15.01.2021 10:52
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	14.01.2021 12:20 15.01.2021 10:50

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

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 18.01.2021 12:48:33

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>.