



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir

Evidenčna oznaka: 2141a-19/8293-20/39476

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO
VINARJE 74
2316 Zgornja Ložnica

Naročilo: Pogodba št. 2002/07-51, PRIHOVA, 03.02.2014
Naročilo št. 1/14, OKOŠKA GORA, 17.03.2014

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: dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 19.05.2020

Vodja naloge:

dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN) ob 19.05.2020
08:04:22

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

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

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: LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Številka vzorca: 20/39476
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO,
VINARJE 74, 2316 Zgornja Ložnica
Vzorec odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OOOZ Maribor
Čas odvzema: 13.05.2020 08:40
Mesto odvzema: Vodovodna zadruga Pohorski izviri, LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Vzorec sprejel: Mitja Trojner
Kraj in čas sprejema: Maribor, 13.05.2020 12:18

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).

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-19/8293-20/39476-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-19/8293-20/39476-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-19/8293-20/39476-M



Evidenčna oznaka: 2141a-19/8293-20/39476-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Številka vzorca: 20/39476
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir
Vodja naloge: dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO, VINARJE 74,
2316 Zgornja Ložnica
Naročilo: Pogodba št. 2002/07-51, PRIHOVA, 03.02.2014
Plan vzorčenja: DN 105095, 13.05.2020
Mesto odvzema: Vodovodna zadruga Pohorski izviri, LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 19.05.2020
Datum in ura: 13.05.2020 08:40 **Datum in ura:** 13.05.2020 12:18
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OOO Maribor **Sprejel:** Mitja Trojner

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.9	°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	13.05.20 13.05.20

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

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob
19.05.2020 08:10:24

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 kemijskem preskušanju

Vzorec: LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Številka vzorca: 20/39476
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir
Vodja naloge: dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO, VINARJE 74,
2316 Zgornja Ložnica
Naročilo: Pogodba št. 2002/07-51, PRIHOVA, 03.02.2014
Mesto odvzema: Vodovodna zadruga Pohorski izviri, LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 14.05.2020
Datum in ura: 13.05.2020 08:40 **Datum in ura:** 13.05.2020 12:18
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OOO Maribor **Sprejel:** Mitja Trojner

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Skupna trdota	2.9	°N		ISO 6059: 1984, MB	14.05.20 14.05.20

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Anita Rogač, uni.dipl. inž. kem. tehnol. ob 14.05.2020 14:20:46

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:	LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a	
Številka vzorca:	20/39476; Lab. št.: 20/9613	
Namen:	Notranji nadzor	
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir	
Vodja naloge:	dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol.	
Naročnik:	VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO, VINARJE 74, 2316 Zgornja Ložnica	
Naročilo:	Pogodba št. 2002/07-51, PRIHOVA, 03.02.2014	
Mesto odvzema:	Vodovodna zadruga Pohorski izviri, LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 16.05.2020
Datum in ura: 13.05.2020 08:40	Datum in ura: 13.05.2020 12:54	
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OOH Maribor	Prevzel: Bojana Žnuderl	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	13.05.2020 13:16 15.05.2020 08:18
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	13.05.2020 13:16 16.05.2020 11:23
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	13.05.2020 13:16 15.05.2020 08:57
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	13.05.2020 13:16 14.05.2020 10:35
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	13.05.2020 13:16 14.05.2020 10:36
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	13.05.2020 13:16 15.05.2020 07:15

Analitik:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr. ob 16.05.2020 13:17:04

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>.