



Poročilo o izvedeni nalogi

Kemijska analiza pitne vode Občina Cerčno

Evidenčna oznaka: 1006-17/28610-21/65923

Naročnik: OBČINA CERKNO
BEVKOVA ULICA 9
5282 Cerčno

Naročilo: PG-2106-18/27439-21/52170, z dne 24.03.2021

Izvajalci: Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

Vodja naloge: Ljuba Maver, univ.dipl.kem.

Nova Gorica, 09.07.2021

Vodja naloge:

Ljuba Maver, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal Ljuba Maver, univ.dipl.kem. ob 09.07.2021 15:07:05

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev
okolja Nova Gorica
Vodja oddelka:

mag. Vanja Fabjan Velikanje, 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: Pitna voda Občina Cerklje
Številka vzorca: 21/65923
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje
Vzorec odvzel: OBČINA CERKNO
Čas odvzema: 07.07.2021 09:00
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM BUKOVO, Bukovo št. 14, pipa zunaj
Vzorec sprejel: Ljuba Maver
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 07.07.2021 14:00

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Indikativni parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		brez neobičajnih sprememb	skladen
Električna prevodnost (20°C)	245	µS/cm		2500	skladen
Motnost	<0.20	NTU		4	skladen
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
pH	8.1			6.5-9.5	skladen
Kemijski parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	0.50	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

Priloge poročila:

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-17/28610-21/65923-K



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda Občina Cerklje		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/65923		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Kemijska analiza pitne vode Občina Cerklje		
Vodja naloge:	Ljuba Maver, univ.dipl.kem.		
Naročnik:	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje		
Naročilo:	PG-2106-18/27439-21/52170, z dne 24.03.2021		
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM BUKOVO, Bukovo št.14, pipa zunaj		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 09.07.2021	
Datum in ura: 07.07.2021 09:00	Datum in ura: 07.07.2021 14:00		
Odvzel: OBČINA CERKNO	Sprejel: Ljuba Maver		

Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:
podatki o vzorcu, podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

Vzorčenje:

Spremni list odvzema vzorca pitne vode Občina Cerklje, Spremni list za vzorec št.: 7 z dne 7.7.2021.

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Indikativni parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ^[1] , NG	08.07.21 08.07.21
Električna prevodnost (20°C)	245 # (25,0 °C)	µS/cm		SIST EN 27888: 1998 ^[2] , NG	08.07.21 08.07.21
Motnost	<0.20	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	08.07.21 08.07.21
Okus	brez okusa #			ONORM M 6620:2012, NG	08.07.21 08.07.21
Vonj	brez vonja #			ONORM M 6620:2012, NG	08.07.21 08.07.21
pH	8.1 (24,9 °C)			ISO 10523:2008 ^[3] , NG	07.07.21 07.07.21
Kemijski parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	SIST ISO 7150-1:1996, NG	08.07.21 08.07.21



Evidenčna oznaka: 1006-17/28610-21/65923-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
-----------	--------------------	-------	-------------------	------------------------	-----------------------------------

[1] pH je izmerjen z metodo ISO 10523:2008, temperatura z metodo SIST DIN 38404-C4: 2000.

[2] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

[3] Temperatura je izmerjena z metodo SIST DIN 38404-C4: 2000.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 12.07.2021 09:11:41

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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.

Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.