



Poročilo o izvedeni nalogi

Kemijska analiza pitne vode Občina Cerčno

Evidenčna oznaka: 1006-17/28610-22/65394

Naročnik: OBČINA CERKNO
BEVKOVA ULICA 9
5282 Cerčno

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju (2022-2023), PG-2300-18/27439-22/74289, z dne 15.04.2022

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

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

Nova Gorica, 06.07.2022

Vodja naloge:

Ljuba Maver, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal Ljuba Maver, univ.dipl.kem. ob 06.07.2022 09:55:06

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 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 CERKNO, VODOOSKRBNI SISTEM BUKOVO, Bukovo št.14, pipa zunaj
Številka vzorca: 22/65394
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno
Vzorec odvzel: OBČINA CERKNO
Čas odvzema: 29.06.2022 09:40
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM BUKOVO, Bukovo št.14, pipa zunaj
Vzorec sprejel: Neja Kuret
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 29.06.2022 13:29

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)	249	µS/cm		2500	skladen
Motnost	<0.1	NTU		4	skladen
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
pH	8.0			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 1006-17/28610-22/65394-K



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, OBČINA CERKNO, VODOOSKRBNI SISTEM BUKOVO, Bukovo št. 14, pipa zunaj		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	22/65394		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Kemijska analiza pitne vode Občina Cerčno		
Vodja naloge:	Ljuba Maver, univ.dipl.kem.		
Naročnik:	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju (2022-2023), PG-2300-18/27439-22/74289, z dne 15.04.2022		
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM BUKOVO, Bukovo št. 14, pipa zunaj		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.07.2022	
Datum in ura: 29.06.2022 09:40	Datum in ura: 29.06.2022 13:29		
Odvzel: OBČINA CERKNO	Sprejel: Neja Kuret		

Podatki odvzemnika 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 Občine Cerčno, Spremni list za vzorec št.: 7 z dne 29.6.2022.

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	29.06.22 29.06.22
Električna prevodnost (20°C)	249 # (23,5 °C)	µS/cm		SIST EN 27888: 1998 ^[2] , NG	29.06.22 29.06.22
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	29.06.22 29.06.22
Okus	brez okusa #			ONORM M 6620:2012, NG	29.06.22 29.06.22
Vonj	brez vonja #			ONORM M 6620:2012, NG	29.06.22 29.06.22
pH	8.0 (24,3 °C)			SIST EN ISO 10523:2012 ^[3] , NG	29.06.22 29.06.22
Kemijski parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	SIST ISO 7150-1:1996, NG	29.06.22 29.06.22



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 SIST EN ISO 10523:2012, 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 06.07.2022 13:11:35

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>.