



Poročilo o izvedeni nalogi

Kemijska analiza pitne vode Občina Cerklje ob Gori

Evidenčna oznaka: 1006-17/28610-21/67991

Naročnik: OBČINA CERKLJE
BEVKOVA ULICA 9
5282 Cerklje

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, 15.07.2021

Vodja naloge:

Ljuba Maver, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal Ljuba Maver, univ.dipl.kem. ob 15.07.2021 11:40:10

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: 21/67991
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje
Vzorec odvzel: OBČINA CERKNO
Čas odvzema: 13.07.2021 10:25
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM PLUŽNJE, Plužnje, hidrant pri gasilskem domu, pipa zunaj
Vzorec sprejel: Ljuba Maver
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 13.07.2021 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)	231	µS/cm		2500	skladen
Motnost	0.63	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 1006-17/28610-21/67991-K



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda Občina Cerklno		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/67991		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Kemijska analiza pitne vode Občina Cerklno		
Vodja naloge:	Ljuba Maver, univ.dipl.kem.		
Naročnik:	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklno		
Naročilo:	PG-2106-18/27439-21/52170, z dne 24.03.2021		
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM PLUŽNJE, Plužnje, hidrant pri gasilskem domu, pipa zunaj		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 15.07.2021	
Datum in ura: 13.07.2021 10:25	Datum in ura: 13.07.2021 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 Cerklno, Spremni list za vzorec št. 4 z dne 13. 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, NG	14.07.21 14.07.21
	pH 8,1 (25,0 °C)				
Električna prevodnost (20°C)	231 #	µS/cm		SIST EN 27888: 1998 ^[1] , NG	14.07.21 14.07.21
	(24,7 °C)				
Motnost	0.63	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	14.07.21 14.07.21
Okus	brez okusa #			ONORM M 6620:2012, NG	13.07.21 13.07.21
Vonj	brez vonja #			ONORM M 6620:2012, NG	13.07.21 13.07.21
pH	8.1			ISO 10523:2008 ^[2] , NG	13.07.21 13.07.21
	(25,2 °C)				

Kemijski parametri



Evidenčna oznaka: 1006-17/28610-21/67991-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	SIST ISO 7150-1:1996, NG	13.07.21 13.07.21

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

[2] 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 15.07.2021 15:27:45

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>.