



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Reka Soča - izlitje iz tovarne TKK - Vzorec 5	
Matriks:	Površinska voda	
Številka vzorca:	22/40036	
Namen:	Analiza na zahtevo naročnika	
Naloga:	Kemijsko preskušanje površinske vode	
Vodja naloge:	mag. Andreja Dremelj, univ. dipl. kem.	
Naročnik:	LEEWAY COLLECTIVE, ZAVOD ZA PROMOCIJO IN VAROVANJE VODNIH EKOSISTEMOV, ZGORNJA LIPNICA 24 A, 4246 Kamna Gorica	
Naročilo:	Naročilo	
Mesto odvzema:	Trnovo ob Soči	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 29.04.2022
Datum in ura: 21.04.2022 11:05	Datum in ura: 22.04.2022 15:45	
Odvzel: Naročnik	Sprejel: Andreja Dremelj	

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

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
pH	8.17				SIST EN ISO 10523:2012 ^[1] , KR	22.04.22 22.04.22
Električna prevodnost (20°C)	211 T=21,7 °C		µS/cm		SIST EN 27888: 1998 ^[2] , KR	22.04.22 22.04.22
Celotni organski ogljik - TOC	3.4		mg/L	C	SIST ISO 8245:2000, KR	26.04.22 26.04.22
Strupenost za vodne bolhe	1			Sd	SIST EN ISO 6341:2013, KR	25.04.22 26.04.22
Vsota anionskih in neionskih tenzidov	<0.1	<0.03	mg/L		izračun, KR	25.04.22 29.04.22
Tenzidi-anionski	<0.1	<0.02	mg/L		SIST ISO 7875-1:1997/AC1:2004, KR	26.04.22 26.04.22
Tenzidi-neionski	<0.1	<0.03	mg/L		SIST ISO 7875-2:1996, KR	25.04.22 29.04.22
Fluorid	<1		mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO	25.04.22 25.04.22
Klorid	1.3		mg/L		10304-1:2007/Cor1:2010, KR SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO	25.04.22 25.04.22
Nitrat	2.0		mg/L	NO3	10304-1:2007/Cor1:2010, KR SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO	25.04.22 25.04.22
Sulfat	2.9		mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO	25.04.22 25.04.22
					10304-1:2007/Cor1:2010, KR	



Rezultati preskušanja

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

[1] Temperatura vzorca med meritvijo: 22,0 °C.

[2] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja oddelka:

mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 29.04.2022 15:33:11

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>.