

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Predmet:	Ispitivanje tačnog uzorka dostavljenog od strane korisnika
-----------------	--

Podaci o naručiocu

Korisnik:	MINTH, Loznica
------------------	----------------

Podaci o uzorku

Zahtev za ispitivanje / uzorkovanje br.:	SCE 25.P2/21		
Oznaka uzorka:	Otpadna mešavina sumporne i fosforne kiseline		
Indeksni broj:	11 01 05*		
Plan uzorkovanja:	Broj plana uzorkovanja:	/	Datum plana uzorkovanja /
Uzorkovanje izvršio:	Korisnik		
Metoda uzorkovanja:	/		

Laboratorijski podaci

Predmet ispitivanja:	Ispitivanje tačnog uzorka dostavljenog od strane korisnika
Datum prijema uzorka:	14.11.2022
Opis uzorka:	Tečnost svetlo zelene boje
Lab. broj uzorka:	1137-264/22
Početak ispitivanja:	14.11.2022
Završetak ispitivanja:	16.11.2022
Napomena:	/

REZULTATI FIZIČKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

<i>Parametar ispitivanja</i>	<i>Jedinica mere</i>	<i>Vrednost iz specifikacije</i>	<i>Utvrđena vrednost</i>	<i>Metoda ispitivanja</i>
Sadržaj fosfor-pentoksida (P ₂ O ₅) ukupan	%	/	31,82	Spektrofotometrija
Sadržaj fosfor-pentoksida (P ₂ O ₅) rastvorljivog u vodi	%	/	31,60	Spektrofotometrija
Sadržaj fosforne kiseline (H ₃ PO ₄)	g/l	800 g/l	762,6	Računski
Sumpor (S) ukupan	%	/	11,89	Gravimetrija
Sumpor (S) rastvorljiv u vodi	%	/	11,74	Gravimetrija
Sadržaj sumporne kiseline (H ₂ SO ₄)	g/l	350 g/l	440,03	Volumetrija
Cink (Zn) ukupan	%	/	<0,001	ICP-OES
Bakar (Cu) ukupan	%	/	<0,001	ICP-OES
Arsen (As)	mg/kg	/	<0,5	HGAAS
Kadmijum (Cd)	mg/kg	/	<1,0	ICP-OES
Hrom (Cr)	mg/kg	/	56,10	ICP-OES
Hrom VI (Cr ⁶⁺)	mg/kg	/	1,32	IC-VIS
Živa (Hg)	mg/kg	/	<0,1	Metoda direktnog spaljivanja sa amalgamacijom

Nikl (Ni)	mg/kg	/	34,60	ICP-OES
Olovo (Pb)	mg/kg	/	<10,0	ICP-OES
Selen (Se)	mg/kg	/	<1,0	ICP-OES
Aluminijum (Al)	g/l	35	34,62	ICP-OES
Sadržaj hlorida (Cl ⁻)	%	/	<0,01	Potencimetrija
Sadržaj fluorida (F ⁻)	%	/	<0,01	Potencimetrija
Sadržaj organskih materija	%	/	<0,005	Spektrofotometrija
pH vrednost 1%tnog rastvora	/	/	1,34	Potencimetrija
Gustina	g/l	/	1749,4	Areometrija

Izveštaj verifikovao / Report verified by:



Marija Pilčević

 Šef službe za fizičko hemijska ispitivanja
 Head of department for physical and chemical testing

CPCE

 Centar za primenjenu cirkularnu ekonomiju DOO
 Hajduk Veljkova 1, 15000 Šabac, Srbija


Izveštaj odobrio / Report approved by:



Marko Spasić

 Tehnički rukovodilac laboratorije
 Technical manager of the laboratory

Kraj izveštaja o ispitivanju