

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. V-SCE*- 01/20

1. OPŠTI PODACI				
Naziv uzorka:	Istrošena hlorovodonična kiselina iz procesa čišćenja			
Proizvođač/Dobavljač:	Metal-Cinkara d.o.o. Indija			
Zahtev za analiziranje SCE br.:	01/20			
Datum prijema:	27.08.2020			
Laboratorijski broj uzorka:	9732-3168/20			
Izgled uzorka:				
2. REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA				
Parametar ispitivanja	Jedinica mere	Vrednost iz specifikacije**	Utvrđena vrednost	Metoda ispitivanja
Gvožđe (Fe) ukupno	%	/	>10	FAAS***
Sadržaj hlorida (Cl ⁻)	%	/	18,99	Potenciometrija
Sadržaj hlorovodonične kiseline (HCl)	%	/	0,72	Volumetrija
Arsen (As)	mg/kg	/	<0,5	HG-AAS
Kadmijum (Cd)	mg/kg	/	<1,0	FAAS
Hrom (Cr)	mg/kg	/	52,00	FAAS
Olovo (Pb)	mg/kg	/	23,83	FAAS
Nikl (Ni)	mg/kg	/	50,8	FAAS
pH vrednost	/	/	2,80	Potenciometrija

*SCE- sirovina za cirkularnu ekonomiju

**Laboratoriji nije dostavljena specifikacija, dostavljena je analiza eksterne laboratorije

***Laboratorija nije mogla sa sigurnošću da odredi % Fe tehnikom AAS.

Šabac, datum 20.05.2021


Elixir Zorka
 Mineralna đubriva Šabac
 Elixir Zorka - Mineralna đubriva DOO Šabac
 Šabac 15000, Hajduk Veljkova 1
 Direktor kontrole kvaliteta