

 ElixirZorka  ElixirPrahovo	ZAHTEV ZA ANALIZIRANJE SIROVINA ZA CIRKULARNU EKONOMIJU (SCE) br.	01/20	U1.SCE.EG.TC-01 RV 02
--	--	--------------	---------------------------------

Opšte podatke o SCE popunjava podnosilac zahteva

Uputstvo za popunjavanje- obrazac sadrži polja u koja je moguće uneti podatke ili brojeve i polja za štikliranje.

NAPOMENA 1: Uz svaki uzorak potencijalne sirovine ili odobrene sirovine za cirkularnu ekonomiju (SCE) je neophodno dostaviti, popunjen Zahtev za analiziranje sirovina za cirkularnu ekonomiju (SCE) i Izveštaj o ispitivanju otpada (karakterizaciji otpada) urađen od strane ovlašćene laboratorije

Deo 1. OPŠTI PODACI O SIROVINI ZA CIRKULARNU EKONOMIJU (SCE)									
VRSTA SIROVINE ZA CIRKULARNU EKONOMIJU:		☒ OPASAN OTPAD ☐ NEOPASAN OTPAD ☐ NESTANDARDNE HEMIKA LIJE ☐ PEPEO, ŠLJAKA, KOŠTANO BRAŠNO							
NAZIV OTPADA/HEMIKALIJE:		Istrošena hlorovodonična kiselina iz procesa čišćenja							
NAZIV DOBAVLJAČA:		Metal-Cinkara d.o.o. Indija							
AGREGATNO STANJE:		☒ tečno ☐ čvrsto ☐ prah ☐ granule ☐ neko drugo (dopisati u napomeni)							
STATUS SIROVINE:		☒ potencijalna sirovina ☐ odobrena sirovina		POTREBNO ORGANIZOVATI UZORKOVANJE: ☐ DA ☒ NE					
NAČIN POTENCIJALNE DOPREME:		☐ autocisterna ☒ IBC kontejner ☐ železnička cisterna ☐ big bag ☐ rinfuz ☐ neki drugi način (dopisati u napomeni)							
MESTO PRIJEMA ODOBREBNE SIROVINE:		☒ Šabac ☐ Prahovo		☒ ECO LAGER ☐ Elixir Zorka					
INDEKSNi BROJ:		11 01 05*			BROJ DOSTAVLJENIH UZORAKA:			1	
OSOBA KOJOJ JE POTREBNO DOSTAVITI UZORAK POTENCIJALNE SIROVINE:		Mijodrag Martić i/ili Nikola Belobaba i/ili Nataša Živanić i/ili Katarina Aleksić				UZORAK ŠALJE:		Siniša Gajić	
ZAHTEV DOSTAVITI NA MEJL LISTU:		LST_SIROVINE ZA CIRKULARNU EKONOMIJU (SCE) ²				DATUM ZAHTEVA:		27.08.2020.	
NAPOMENA 2: Mejl listu LST_SIROVINE ZA CIRKULARNU EKONOMIJU čine: Mijodrag Martić, Nikola Belobaba, Dejan Todorović, Nemanja Tošković, Nataša Živanić, Katarina Aleksić, Dušan Tadić. <i>Mejl adresa je: sirovine.za.cirkularnu.ekonomiju@elixirgroup.rs</i>									
Komentar i posebni zahtevi: 									
Zahtevane analize popunjava predstavnik Tehničkog centra hemijske divizije EG ili Kvalifikovano lice odgovorno za stručni rad ili Odgovorno lice za upravljanje otpadom u ECO lageru³									
NAPOMENA 3: Zahtevane analize potencijalnih sirovina za cirkularnu ekonomiju (SCE) popunjava isključivo predstavnik Tehničkog centra. Za odobrene SCE zahtev za analize za prijem u Elixir Zorka popunjava Kvalifikovano lice odgovorno za stručni rad, a za prijem u ECO lager popunjava odgovorno lice za upravljanje otpadom u ECO lageru. *** Podnosilac zahteva u svakom slučaju popunjava opšte podatke o sirovini za cirkularnu ekonomiju (SCE).									
Deo 2. ZAHTEVANE ANALIZE:									
Sadržaj primarnih hranljivih elemenata:									
AZOT		Oblik azota: ☐ ukupni azot ☐ amonijačni azot ☐ amidni azot ☐ nitratni azot ☐						Sadržaj kalijum-oksida	
Sadržaj fosfor-pentoksida (P ₂ O ₅):		☒ ukupan ☐ rastvorljiv u nac-u ☐ rastvorljiv u vodi ☐ rastvorljiv u mravljoj kiselini ☐ rastvorljiv u limunskoj kiselini							
Sadržaj sekundarnih hranljivih elemenata:									
Kalcijum (Ca)		☐ ukupan ☐ rastvorljiv u vodi		Kalcijum-oksidi (CaO)		☐ ukupan ☐ rastvorljiv u vodi			
Magnezijum (Mg)		☐ ukupan ☐ rastvorljiv u vodi		Magnezijum-oksidi		☐ ukupan ☐ rastvorljiv u vodi			
Natrijum (Na)		☐ ukupan ☐ rastvorljiv u vodi		Natrijum-oksidi (Na ₂ O)		☐ ukupan ☐ rastvorljiv u vodi			
Sumpor (S)		☐ ukupan ☐ rastvorljiv u vodi		Sumpor-trioksid (SO ₃)		☐ ukupan ☐ rastvorljiv u vodi			
Sadržaj mikroelemenata:									
Bor (B)		☐ ukupan ☐ rastvorljiv u vodi		Gvožđe (Fe)		☒ ukupno ☐ rastvorljivo u vodi		Cink (Zn)	
Bakar (Cu)		☒ ukupan ☐ rastvorljiv u vodi		Kobalt (Co)		☒ ukupan ☐ rastvorljiv u vodi		Mangan (Mn)	
Sadržaj teških metala:									
☒ Arsen (As) [mg/kg]		☒ Kadmijum (Cd) [mg/kg uzorka]		☒ Olovo (Pb) [mg/kg]		☒ Živa (Hg) [mg/kg]			
☒ Hrom (Cr) [mg/kg]		☐ Kadmijum (Cd) [mg/kg P ₂ O ₅]		☒ Nikl (Ni) [mg/kg]		☒ Vanadijum (V) [mg/kg]			
☒ Hrom VI (Cr) [mg/kg]		☐ Kadmijum (Cd) [mg/kg P]		☒ Selen (Se) [mg/kg]		☐ Neki drugi			

Dodatne analize:					
☐ sadržaj organskih materija	☒ sadržaj hloriga	☐ sadržaj slobodne kiseline	☒ sadržaj aluminijuma	☐ sadržaj aluminijum-oksida	☐ gustina
☒ sadržaj hlorovodonične kiseline	☐ sadržaj fluorida	☐ gubitak žarenjem	☐ sadržaj silicijum-dioksida	☐ sadržaj gvožđe(III)-oksida	☐ nasipna težina
☐ sadržaj sumporne kiseline	☐ sadržaj vlage	☐ sadržaj perhlorata	☒ pH vrednost	☐ granulometrijski sastav	
☐ * sadržaj molibdena					
Zahtev za analize šalje:		Rok za analize: ⁴		** Analize upisati u tabelu sa Analizama sirovina za cirkularnu ekonomiju (SCE) na Intranet-u	
NAPOMENA 4: Za analiziranje do 5 uzoraka je potrebno 5 radnih dana. Kada se dostavi više od 5 uzoraka, rok se definiše nakon konsultacija sa predstavnicima Kontrole kvaliteta					
Komentar i posebni zahtevi:					
Popunjavanje predstavnik Sektora kontrole kvaliteta					
ZAHTEV ZA ANALIZE PREISPITAO:		Marko Spasić		DATUM PREISPITIVANJA: 11.05.2021.	
UZORCI PRIHVACENI ZA ANALIZU:		☒ DA ☐ NE		POTREBNE EKSTERNE ANALIZE: ☒ DA ☐ NE	
Komentar:					
Uzorak je analiziran prošle godine na manji broj parametara. Nije moguće izvršiti dodatna ispitivanja, jer nemamo uzorak.					
Popunjavanje predstavnik Tehničkog centra Elixir Group					
Deo 3. OBRADA ZAHTEVA:					
ZAHTEV OBRADIO:		Nataša Živanić		DATUM OBRADE: 11.05.2021.	
KONAČAN STATUS SIROVINE (SCE):		☒ ODOBRENA SIROVINA ZA CIRKULARNU EKONOMIJU ☐ NIJE ODOBRENA SIROVINA ZA CIRKULARNU EKONOMIJU			
Komentar: 11.05.2021. * Na osnovu dobijenih analiza je doneta odluka da je ova SCE prihvatljiva za upotrebu pri proizvodnji mineralnih đubriva. Upotrebu odobrili direktori: Mijodrag Martić i Nikola Belobaba.					
* NAPOMENA 5: Obrazac Zahtev za analiziranje sirovina za cirkularnu ekonomiju (SCE) se popunjava i distribuira elektronski					

Obrazac izradio: Nataša Živanić

Datum izrade: 1.04.2021.