



za kontrolu i ekološku zaštitu
KEMIJSKI LABORATORIJ
HRVATSKA, Zagreb, Vlaška 67

Tel.(01)63-95-463; 4646-744,4646-745 Fax: 63-95-225; 46-17-729 E-mail: centra@centra.hr

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA

Prema Pravilniku o odlagalištima otpada (NN 4/2023)
- za prihvatanje na odlagalište neopasnog otpada

Analitički broj: 293/2023-TO do 298/2023-TO

Uzorak: TROSKA/ŠLJAKA sa "Crnog brda" u Biljanama Donjim, Grad Benkovac, Zadarska županija – 6 zbirnih uzoraka uzetih 6.10.2023.

Naručitelj ispitivanja ECOINA d.o.o.
SR Njemačke 10, 10020 Zagreb

Narudžba:

Kontakt /Veza: Gosp. Emil Tudić

Zagreb, 13.10.2023.



Metode u ispitnom izvještaju koje su akreditirane označene su zvjezdicom (*)

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

Proizvođač otpada ECOINA d.o.o.
SR Njemačke 10, 10020 Zagreb

Analiza broj: 293/2023-TO

Vrsta otpada (po KO): otpad iz industrije željeza i čelika

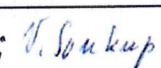
Ključni broj (po KO): 10 02 01 otpad od prerade šljake

Oznaka uzorka za analizu: **UZORAK 1- TROSKA/ŠLJAKA** sa "Crnog brda" u Biljanama Donjim, Grad Benkovac, Zadarska županija - zbirni uzorak od 6.10.2023.

Uzorak uzet /zaprimljen 10.10.2023.

Izgled (opis) otpada crno-smeđi komadići krutine

ISPITIVANJE FIZIKALNIH I KEMIJSKIH SVOJSTAVA OTPADA ZA TRAJNO ODLAGANJE NA ODLAGALIŠTE NEOPASNOG OTPADA

Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Granična vrijednost za odlagalište neopasnog otpada	parametar "zadovoljava" / "ne zadovoljava" graničnu vrijednost
Suha tvar (105°C)	SOP-M-08-ICPE Izd/Ed. 4, 2016-01-15 *	%mas.	98,0		
REZULTATI ISPITIVANJA ELUATA					
		Priprema eluata HRN EN 12457-4		T/K = 10 l/kg	
Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Granična vrijednost za odlagalište neopasnog otpada	parametar "sukladan" / "nesukladan" graničnoj vrijednosti
Arsen, As	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,3	2	sukladan
Barij, Ba	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	1,57	100	sukladan
Kadmij, Cd	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	1	sukladan
Krom, Cr	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,02	10	sukladan
Bakar, Cu	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	50	sukladan
Živa, Hg	SOP-M-08-ICPE izd1, 2015-11-23*	mg/kg s.t.	<0,02	0,2	sukladan
Molibden, Mo	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	10	sukladan
Nikal, Ni	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	10	sukladan
Olovo, Pb	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,1	10	sukladan
Antimon, Sb	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	<0,01	0,7	sukladan
Selen, Se	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	<0,01	0,5	sukladan
Cink, Zn	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	50	sukladan
Kloridi, Cl	HRN ISO 9297:1998	mg/kg s.t.	16	15000	sukladan
Fluoridi, F	HRN ISO 10359:1998 *	mg/kg s.t.	0,75	150	sukladan
Sulfati, SO4	SM 4500E 2005	mg/kg s.t.	26	20000	sukladan
Otopljeni organski ugljik (DOC)	HRN EN 1484:2002*	mg/kg s.t.	12	800	sukladan
Ukupne rastopljene tvari	HRN EN 15216:2008	mg/kg s.t.	450	60000	sukladan
Ocjena sukladnosti prema Pravilniku (1)					
Fizikalno-kemijska svojstva otpada sukladna su kriterijima za odlagalište neopasnog otpada.					
(1) Pravilnik o odlagalištima otpada (NN 4/2023) i Odluka 2003/33/EZ. Prilog: Kriteriji i postupci za prihvata otpada na odlagališta-odjeljak 2.2.2. Granične vrijednosti za neopasni otpad.					
<i>Izjava o sukladnosti: Ukoliko nije propisano pravilo odlučivanja i nije definirano od strane naručitelja, laboratorij se referira na pavilo jednostavnog prihvaćanja prema ILAC G8:09/2019</i>					
Obrada: mr.sc. Vesna Soukup, dipl.ing.			CEMTRA d.o.o. ZAGREB, Vlaška 67 		

Proizvođač otpada ECOINA d.o.o.
 SR Njemačke 10, 10020 Zagreb

Analiza broj: 294/2023-TO
 Vrsta otpada (po KO): otpad iz industrije željeza i čelika
 Ključni broj (po KO): 10 02 01 otpad od prerade šljake

Oznaka uzorka za analizu: **UZORAK 2- TROSKA/ŠLJAKA** sa "Crnog brda" u Biljanama Donjim, Grad Benkovac, Zadarska županija - zbirni uzorak od 6.10.2023.
 Uzorak uzet /zaprmljen 10.10.2023.
 Izgled (opis) otpada crno-smeđi komadići krutine

ISPITIVANJE FIZIKALNIH I KEMIJSKIH SVOJSTAVA OTPADA ZA TRAJNO ODLAGANJE NA ODLAGALIŠTE NEOPASNOG OTPADA

Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Granična vrijednost za odlagalište neopasnog otpada	parametar "zadovoljava" / "ne zadovoljava" graničnu vrijednost
Suha tvar (105°C)	SOP-M-08-ICPE Izd/Ed. 4, 2016-01-15 *	%mas.	94,6		
REZULTATI ISPITIVANJA ELUATA Priprema eluata HRN EN 12457-4 T/K = 10 l/kg					
Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Granična vrijednost za odlagalište neopasnog otpada	parametar "sukladan" / "nesukladan" graničnoj vrijednosti
Arsen, As	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,3	2	sukladan
Barij, Ba	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	4,41	100	sukladan
Kadmij, Cd	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	1	sukladan
Krom, Cr	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,02	10	sukladan
Bakar, Cu	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	0,52	50	sukladan
Živa, Hg	SOP-M-08-ICPE izd1,2015-11-23*	mg/kg s.t.	<0,02	0,2	sukladan
Molibden, Mo	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	10	sukladan
Nikal, Ni	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	10	sukladan
Olovo, Pb	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,1	10	sukladan
Antimon, Sb	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	<0,01	0,7	sukladan
Selen, Se	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	<0,01	0,5	sukladan
Cink, Zn	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	0,81	50	sukladan
Kloridi, Cl	HRN ISO 9297:1998	mg/kg s.t.	16	15000	sukladan
Fluoridi, F	HRN ISO 10359:1998 *	mg/kg s.t.	3,36	150	sukladan
Sulfati, SO4	SM 4500E 2005	mg/kg s.t.	100	20000	sukladan
Otopljeni organski ugljik (DOC)	HRN EN 1484:2002*	mg/kg s.t.	66	800	sukladan
Ukupne rastopljene tvari	HRN EN 15216:2008	mg/kg s.t.	760	60000	sukladan
Ocjena sukladnosti prema Pravilniku (1)					
Fizikalno-kemijska svojstva otpada sukladna su kriterijima za odlagalište neopasnog otpada.					
(1) Pravilnik o odlagalištima otpada (NN 4/2023) i Odluka 2003/33/EZ Prilog: Kriteriji i postupci za prihvata otpada na odlagališta-odjeljak 2.2.2. Granične vrijednosti za neopasni otpad.					
Izjava o sukladnosti: Ukoliko nije propisano pravilo odlučivanja i nije definirano od strane naručitelja, laboratorij se referira na pravilo jednostavnog prihvaćanja prema ILAC G8:09/2019					
CEMTRA d.o.o. , Soukup ZAGREB, Vlaška 67					
Obrada: mr.sc. Vesna Soukup, dipl.ing. 300					

Proizvođač otpada ECOINA d.o.o.
 SR Njemačke 10, 10020 Zagreb
 Analiza broj: 295/2023-TO
 Vrsta otpada (po KO): otpad iz industrije željeza i čelika
 Ključni broj (po KO): 10 02 01 otpad od prerade šljake

Oznaka uzorka za analizu: **UZORAK 3- TROSKA/ŠLJAKA** sa "Crnog brda" u Biljanama Donjim, Grad Benkovac, Zadarska županija - zbirni uzorak od 6.10.2023.
 Uzorak uzet /zaprimljen 10.10.2023.
 Izgled (opis) otpada crno-smeđi komadići krutine

ISPITIVANJE FIZIKALNIH I KEMIJSKIH SVOJSTAVA OTPADA ZA TRAJNO ODLAGANJE NA ODLAGALIŠTE NEOPASNOG OTPADA

Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Granična vrijednost za odlagalište neopasnog otpada	parametar "zadovoljava" / "ne zadovoljava" graničnu vrijednost
Suha tvar (105°C)	SOP-M-08-ICPE Izd/Ed. 4, 2016-01-15 *	%mas.	94,8		
REZULTATI ISPITIVANJA ELUATA					
		Priprema eluata HRN EN 12457-4		T/K = 10 l/kg	
Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Granična vrijednost za odlagalište neopasnog otpada	parametar "sukladan" / "nesukladan" graničnoj vrijednosti
Arsen, As	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,3	2	sukladan
Barij, Ba	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	3,70	100	sukladan
Kadmij, Cd	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	1	sukladan
Krom, Cr	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,02	10	sukladan
Bakar, Cu	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	0,24	50	sukladan
Živa, Hg	SOP-M-08-ICPE izd1,2015-11-23*	mg/kg s.t.	<0,02	0,2	sukladan
Molibden, Mo	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	10	sukladan
Nikal, Ni	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	10	sukladan
Olovo, Pb	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,1	10	sukladan
Antimon, Sb	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	<0,01	0,7	sukladan
Selen, Se	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	<0,01	0,5	sukladan
Cink, Zn	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	0,68	50	sukladan
Kloridi, Cl	HRN ISO 9297:1998	mg/kg s.t.	15	15000	sukladan
Fluoridi, F	HRN ISO 10359:1998 *	mg/kg s.t.	3,88	150	sukladan
Sulfati, SO4	SM 4500E 2005	mg/kg s.t.	549	20000	sukladan
Otopljeni organski ugljik (DOC)	HRN EN 1484:2002*	mg/kg s.t.	15	800	sukladan
Ukupne rastopljene tvari	HRN EN 15216:2008	mg/kg s.t.	1800	60000	sukladan
Ocjena sukladnosti prema Pravilniku (1)					
Fizikalno-kemijska svojstva otpada sukladna su kriterijima za odlagalište neopasnog otpada.					
(1) Pravilnik o odlagalištima otpada (NN 4/2023) i Odluka 2003/33/EZ Prilog: Kriteriji i postupci za prihvatanje otpada na odlagališta-odjeljak 2.2.2. Granične vrijednosti za neopasni otpad.					
<i>Izjava o sukladnosti: Ukoliko nije propisano pravilo odlučivanja i nije definirano od strane naručitelja, laboratorij se referira na pavilo jednostavnog prihvaćanja prema ILAC GS:09/2019</i>					
Obrada: mr.sc. Vesna Soukup, dipl.ing.			CEMTRA d.o.o. ZAGREB, Vlaška 67		

Proizvođač otpada ECOINA d.o.o.
SR Njemačke 10, 10020 Zagreb

Analiza broj: 296/2023-TO

Vrsta otpada (po KO): otpad iz industrije željeza i čelika

Ključni broj (po KO): 10 02 01 otpad od prerade šljake

Oznaka uzorka za analizu: **UZORAK 4 - TROSKA/ŠLJAKA** sa "Crnog brda" u Biljanama Donjim, Grad Benkovac, Zadarska županija - zbirni uzorak od 6.10.2023.

Uzorak uzet /zaprmljen 10.10.2023.

Izgled (opis) otpada crno-smeđi komadići krutine

ISPITIVANJE FIZIKALNIH I KEMIJSKIH SVOJSTAVA OTPADA ZA TRAJNO ODLAGANJE NA ODLAGALIŠTE NEOPASNOG OTPADA

Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Granična vrijednost za odlagalište neopasnog otpada	parametar "zadovoljava" / "ne zadovoljava" graničnu vrijednost
Suha tvar (105°C)	SOP-M-08-ICPE Izd/Ed. 4, 2016-01-15 *	%mas.	96,8		
REZULTATI ISPITIVANJA ELUATA					
		Priprema eluata HRN EN 12457-4		T/K = 10 l/kg	
Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Granična vrijednost za odlagalište neopasnog otpada	parametar "sukladan" / "nesukladan" graničnoj vrijednosti
Arsen, As	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,3	2	sukladan
Barij, Ba	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	0,75	100	sukladan
Kadmij, Cd	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	1	sukladan
Krom, Cr	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,02	10	sukladan
Bakar, Cu	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	50	sukladan
Živa, Hg	SOP-M-08-ICPE izd1, 2015-11-23*	mg/kg s.t.	<0,02	0,2	sukladan
Molibden, Mo	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	10	sukladan
Nikal, Ni	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	10	sukladan
Olovo, Pb	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,1	10	sukladan
Antimon, Sb	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	<0,01	0,7	sukladan
Selen, Se	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	<0,01	0,5	sukladan
Cink, Zn	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	30	sukladan
Kloridi, Cl	HRN ISO 9297:1998	mg/kg s.t.	15	15000	sukladan
Fluoridi, F	HRN ISO 10359:1998 *	mg/kg s.t.	1,22	150	sukladan
Sulfati, SO4	SM 4500E 2005	mg/kg s.t.	34	20000	sukladan
Otopljeni organski ugljik (DOC)	HRN EN 1484:2002*	mg/kg s.t.	12	800	sukladan
Ukupne rastopljene tvari	HRN EN 15216:2008	mg/kg s.t.	560	60000	sukladan
Ocjena sukladnosti prema Pravilniku (1)					
Fizikalno-kemijska svojstva otpada sukladna su kriterijima za odlagalište neopasnog otpada.					
(1) Pravilnik o odlagalištima otpada (NN 4/2023) i Odluka 2003/33/EZ Prilog: Kriteriji i postupci za prihvata otpada na odlagališta-odjeljak 2.2.2. Granične vrijednosti za neopasni otpad.					
<i>Izjava o sukladnosti: Ukoliko nije propisano pravilo odlučivanja i nije definirano od strane naručitelja, laboratorij se referira na pravilo jednostavnog prihvaćanja prema ILAC G8:09/2019</i>					
Obrada: mr.sc. Vesna Soukup, dipl.ing. <div style="float: right;"> CEMTRA d.o.o. ZAGREB, Vlaška 67 </div>					

Proizvođač otpada ECOINA d.o.o.
SR Njemačke 10, 10020 Zagreb

Analiza broj: 297/2023-TO

Vrsta otpada (po KO): otpad iz industrije željeza i čelika

Ključni broj (po KO): 10 02 01 otpad od prerade šljake

Oznaka uzorka za analizu: **UZORAK 5 - TROSKA/ŠLJAKA** sa "Crnog brda" u Biljanama Donjim, Grad Benkovac, Zadarska županija - zbirni uzorak od 6.10.2023.

Uzorak uzet /zaprmljen 10.10.2023.

Izgled (opis) otpada crno-smeđi komadići krutine

ISPITIVANJE FIZIKALNIH I KEMIJSKIH SVOJSTAVA OTPADA ZA TRAJNO ODLAGANJE NA ODLAGALIŠTE NEOPASNOG OTPADA

Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Granična vrijednost za odlagalište neopasnog otpada	parametar "zadovoljava" / "ne zadovoljava" graničnu vrijednost
Suha tvar (105°C)	SOP-M-08-ICPE Izd/Ed. 4, 2016-01-15 *	%mas.	95,1		
REZULTATI ISPITIVANJA ELUATA					
		Priprema eluata HRN EN 12457-4		T/K = 10 l/kg	
Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Granična vrijednost za odlagalište neopasnog otpada	parametar "sukladan" / "nesukladan" graničnoj vrijednosti
Arsen, As	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,3	2	sukladan
Barij, Ba	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	0,75	100	sukladan
Kadmij, Cd	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	1	sukladan
Krom, Cr	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,02	10	sukladan
Bakar, Cu	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	50	sukladan
Živa, Hg	SOP-M-08-ICPE izd1, 2015-11-23*	mg/kg s.t.	<0,02	0,2	sukladan
Molibden, Mo	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	10	sukladan
Nikal, Ni	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	10	sukladan
Olovo, Pb	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,1	10	sukladan
Antimon, Sb	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	<0,01	0,7	sukladan
Selen, Se	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	<0,01	0,5	sukladan
Cink, Zn	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	50	sukladan
Kloridi, Cl	HRN ISO 9297:1998	mg/kg s.t.	15	15000	sukladan
Fluoridi, F	HRN ISO 10359:1998 *	mg/kg s.t.	2,62	150	sukladan
Sulfati, SO4	SM 4500E 2005	mg/kg s.t.	34	20000	sukladan
Otopljeni organski ugljik (DOC)	HRN EN 1484:2002*	mg/kg s.t.	48	800	sukladan
Ukupne rastopljene tvari	HRN EN 15216:2008	mg/kg s.t.	710	60000	sukladan
Ocjena sukladnosti prema Pravilniku (1)					
Fizikalno-kemijska svojstva otpada sukladna su kriterijima za odlagalište neopasnog otpada.					
(1) Pravilnik o odlagalištima otpada (NN 4/2023) i Odluka 2003/33/EZ Prilog: Kriteriji i postupci za prihvata otpada na odlagališta-odjeljak 2.2.2. Granične vrijednosti za neopasni otpad.					
<i>Izjava o sukladnosti: Ukoliko nije propisano pravilo odlučivanja i nije definirano od strane naručitelja, laboratorij se referira na pavilo jednostavnog prihvaćanja prema ILAC G8:09/2019</i>					
Obrada: mr.sc. Vesna Soukup, dipl.ing.					

CEMTRA d.o.o.
ZAGREB, Vlaška 67

300

Proizvođač otpada ECOINA d.o.o.
 SR Njemačke 10, 10020 Zagreb

Analiza broj: 298/2023-TO
 Vrsta otpada (po KO): otpad iz industrije željeza i čelika
 Ključni broj (po KO): 10 02 01 otpad od prerade šljake

Oznaka uzorka za analizu: UZORAK 6 - TROSKA/ŠLJAKA sa "Crnog brda" u Biljanama Donjim, Grad Benkovac, Zadarska županija - zbirni uzorak od 6.10.2023.
 Uzorak uzet /zaprimljen 10.10.2023.
 Izgled (opis) otpada crno-smeđi komadići krutine

ISPITIVANJE FIZIKALNIH I KEMIJSKIH SVOJSTAVA OTPADA ZA TRAJNO ODLAGANJE NA ODLAGALIŠTE NEOPASNOG OTPADA

Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Granična vrijednost za odlagalište neopasnog otpada	parametar "zadovoljava" / "ne zadovoljava" graničnu vrijednost
Suha tvar (105°C)	SOP-M-08-ICPE Izd/Ed. 4, 2016-01-15 *	%mas.	99,2		
REZULTATI ISPITIVANJA ELUATA Priprema eluata HRN EN 12457-4 T/K = 10 l/kg					
Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Granična vrijednost za odlagalište neopasnog otpada	parametar "sukladan" / "nesukladan" graničnoj vrijednosti
Arsen, As	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,3	2	sukladan
Barij, Ba	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	0,74	100	sukladan
Kadmij, Cd	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	1	sukladan
Krom, Cr	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,02	10	sukladan
Bakar, Cu	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	0,01	50	sukladan
Živa, Hg	SOP-M-08-ICPE izd1,2015-11-23*	mg/kg s.t.	<0,02	0,2	sukladan
Molibden, Mo	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	10	sukladan
Nikal, Ni	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	10	sukladan
Olovo, Pb	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,1	10	sukladan
Antimon, Sb	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	<0,01	0,7	sukladan
Selen, Se	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	<0,01	0,5	sukladan
Cink, Zn	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	<0,01	50	sukladan
Kloridi, Cl	HRN ISO 9297:1998	mg/kg s.t.	16	15000	sukladan
Fluoridi, F	HRN ISO 10359:1998 *	mg/kg s.t.	0,45	150	sukladan
Sulfati, SO4	SM 4500E 2005	mg/kg s.t.	21	20000	sukladan
Otopljeni organski ugljik (DOC)	HRN EN 1484:2002*	mg/kg s.t.	16	800	sukladan
Ukupne rastopljene tvari	HRN EN 15216:2008	mg/kg s.t.	450	60000	sukladan
Ocjena sukladnosti prema Pravilniku (1)					
Fizikalno-kemijska svojstva otpada sukladna su kriterijima za odlagalište neopasnog otpada.					
(1) Pravilnik o odlagalištima otpada (NN 4/2023) i Odluka 2003/33/EZ Prilog: Kriteriji i postupci za prihvata otpada na odlagališta-odjeljak 2.2.2. Granične vrijednosti za neopasni otpad.					
Izjava o sukladnosti: Ukoliko nije propisano pravilo odlučivanja i nije definirano od strane naručitelja, laboratorij se referira na pavelo jednostavnog prihvaćanja prema ILAC G8:09/2019					
Obrada: mr.sc. Vesna Soukup, dipl.ing.			CEMTRA d.o.o. <i>V. Soukup</i> ZAGREB, Vlaška 67		