



•Poslovanje NZZJZAŠ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018.

•NZZJZAŠ posjeduje rješenje Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike, klasa UP/I-115-01/23-01/25, ur.br. 524-03-03-02/1-23-4 od 03.08.2023. za obavljanje poslova zaštite na radu: obavljanje poslova zaštite na radu kod poslodavca, osposobljavanje za zaštitu na radu i ispitivanja u radnom okolišu (ispitivanja fizikalnih, kemijskih i bioloških čimbenika).

•NZZJZAŠ posjeduje Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, klasa UP/I-351-02/23-08/41, ur.br. 517-04-2-1-23-2 od 28.11.2023. god. za obavljanje djelatnosti praćenja kvalitete zraka.

•NZZJZAŠ posjeduje rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, klasa UP/I 351-02/14-08/103, ur.br. 517-05-1-2-21-7 od 24.12.2021. za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: izrada izvješća o stanju okoliša, izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća, izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš, praćenje stanja okoliša, obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša, izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishođenja znaka zaštite okoliša „Priatelj okoliša“ i znaka „EU Ecolabel“.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 058 00413/24

Kupac REPUBLIKA HRVATSKA, DRŽAVNI INSPEKTORAT
10000 Zagreb, Šubićeva 29
Republika Hrvatska, Državni inspektorat, Područni ured
Rijeka, Služba za nadzor zaštite okoliša i vodopravna
inspekcija
Zahtjevatelj 51000 Rijeka

Datum ispisa:

OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/24-02/75
Ur. broj 251-758-058-44/1-24-3

Naziv uzorka: **Uzorak 15**
Vrijeme uzorkovanja 18.04.2024. 15:50
Vrijeme dostave: 18.04.2024. 19:20
Analiza započeta 19.04.2024. 09:51 Analiza završena: 10.05.2024. 16:35
Razlog zahtjeva: Zbrinjavanje otpada
Tip dostave: Uzorkovano
Uzorkovao: po Zavodu/D. Prgić, D. Brkić
Lokacija Gospić, Bilajska ulica 50
Katastarska čestica br. k.č. 599/6
(k.č.br.)
Katastarska općina (k.o.) Divoselo
Vremenske prilike Oblačno
Temperatura zraka (°C) 8
Inspektor/ica gđa. Jadranka Krstelj, voditeljica Službe za nadzor zaštite okoliša i vodopravne inspekcije, Područni ured Rijeka
Inspektor/ica gđa. Marijana Božičević, viša inspektorica zaštite okoliša, Područni ured Rijeka, Ispostava u Pazinu
Vrsta otpada (po K.O.) Otpad od mehaničke obrade otpada (npr. od sortiranja, drobljenja, zbijanja, peletiranja) koji nije specifičan na drugi način

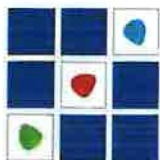
Napomene:

- 1) Zabranjuje se isticanje Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovorom definirano.
- 2) Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.
- 3) Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.
- 4) * akreditirana metoda, a F* metode u fleksibilnom području.
- 5) Mjerna nesigurnost izražena je kao proširena mjerna nesigurnost (U**) s obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti.
- 6) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode, osim za područje sanitarne mikrobiologije.
- 7) MDK*** maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti. PK* preporučeni kriterij u slučaju mikrobioloških ispitivanja gdje MDK*** nije primjenjiv. GV granična vrijednost za područje vanjskog zraka.
- 8) NZJZAŠ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Ključ.br.otp. (po K.O.) 19 12 11* - ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari

Dostaviti:

1. Republika Hrvatska, Državni inspektorat, Područni ured Rijeka, Služba za nadzor zaštite okoliša i vodopravna inspekcija, Hrvatska, 51000 Rijeka
2. REPUBLIKA HRVATSKA, DRŽAVNI INSPEKTORAT , 10000 Zagreb, Šubićeva 29



Datum ispisa:

Analitički broj: 058 00413/24

Kupac: Republika Hrvatska, Državni inspektorat, Područni ured Rijeka, Služba za nadzor zaštite okoliša i vodopravna inspekcija, 51000 Rijeka

Naziv uzorka: Uzorak 15

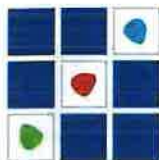
Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 18.04.2024. 19:20

Prilog: 20240418_155052.jpg



Prilog: 20240418_155058.jpg





Datum ispisa:

Kupac: Republika Hrvatska, Državni inspektorat, Područni ured Rijeka, Služba za nadzor zaštite okoliša i vodopravna inspekcija, 51000 Rijeka

Naziv uzorka: Uzorak 15

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 18.04.2024. 19:20

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 058 00413/24

Odjel za higijenu okoliša								
Analiza započeta: 19.04.2024. 09:51:34			Analiza završena: 10.05.2024. 16:35:24					
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U**	MDK***	Ocjena sukladnosti	
1. Uzorak 15 eluat								
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	IC	mg kg ⁻¹ s.t.	510	±26	≤ 15000	Da
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	F*	IC	mg kg ⁻¹ s.t.	170	±9	≤ 20000	Da
Arsen	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2023	F*		mg kg ⁻¹ s.t.	< 0,20	-	≤ 2	Da
Barij	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2023	F*		mg kg ⁻¹ s.t.	< 10	-	≤ 100	Da
Kadmij (Cd)	HRN ISO 8288:1998 mod.			mg kg ⁻¹ s.t.	< 0,05		≤ 1	Da
Krom	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2023	F*		mg kg ⁻¹ s.t.	< 1		≤ 10	Da
Bakar	HRN ISO 8288:1998 mod.			mg kg ⁻¹ s.t.	1,7		≤ 50	Da
Živa	HRN EN ISO 12846:2012 mod. SOP-22-053, Izdanje 06.	*		mg kg ⁻¹ s.t.	< 0,002		≤ 0,2	Da
Molibden	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2023	F*		mg kg ⁻¹ s.t.	< 1,0	-	≤ 10	Da
Nikal	HRN ISO 8288:1998 mod.			mg kg ⁻¹ s.t.	<1,0	-	≤ 10	Da
Olovo	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2023	F*		mg kg ⁻¹ s.t.	< 2,0	-	≤ 10	Da
Antimon	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2023	F*		mg kg ⁻¹ s.t.	0,80	±0,044	≤ 0,7	Ne
Selen	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2023	F*		mg kg ⁻¹ s.t.	< 0,050	-	≤ 0,5	Da
Cink	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2023	F*		mg kg ⁻¹ s.t.	< 5,0	-	≤ 50	Da
Uzorkovanje otpada	HRI CEN/TR 15310-(2-5):2008	*	-	-	Reprezentativni uzorak uzet iz više zahvata.			-
Suha tvar (105°C)	HRN EN 15934:2013	*	gravimetrija	%	93,2	±1,5		-
Priprema eluata (omjer tekuće:kruto 10:1)	HRN EN 12457-4:2005	*		-	85,9 g/880 g			-
pH Vrijednost	HRN EN ISO 10523:2012	*	Elektrometrija	-	8,1 izmjereno pri 21°C	±0,2		-

Odjel za higijenu okoliša								
Analiza započeta: 19.04.2024. 09:51:34				Analiza završena: 10.05.2024. 16:35:24				
Naziv analize	Metoda		Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	U ⁺⁺	MDK ⁺⁺⁺	Ocjena sukladnosti
Flourid	HRN ISO 10359-1:1998	*		mg kg ⁻¹ s.t.	<2,00	-	≤ 150	Da
Udio ukupno otopljenih krutina (TDS)	HRN EN 15216:2021	*		mg kg ⁻¹ s.t.	2820	±110	≤ 60000	Da
Otopljeni organski ugljik (DOC)	HRN EN 1484:2002	*		mg kg ⁻¹ s.t.	156	±44	≤ 800	Da
2. Uzorak 15 original								
Olovo	HRN EN 13657:2008			mg kg ⁻¹	639			-
Živa	HRN EN 13657:2008			mg kg ⁻¹	0,2			-
Nikal	HRN EN 13657:2008			mg kg ⁻¹	40			-
Berilij	HRN EN 13657:2008			mg kg ⁻¹	< 0,1			-
Kadmij	HRN EN 13657:2008			mg kg ⁻¹	4,2			-
Vanadij	HRN EN 13657:2008			mg kg ⁻¹	7,5			-
Titan	HRN EN 13657:2008			mg kg ⁻¹	47			-

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Prema ispitanim parametrima u eluatu, uzorak ne zadovoljava uvjete za odlaganje na odlagalište neopasnog otpada prema Pravilniku o odlagalištima otpada (NN 4/23). Naime, u uzorku je potvrđena vrijednost od 0,80 mg/kg s.t. za antimon koja je iznad MDK vrijednosti (0,7 mg/kg s.t.).

Prilikom navođenja izjave o sukladnosti za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju. Ocjena sukladnosti mjernog rezultata utvrđuje se bez doprinosa mjerne nesigurnosti.

Tumačenje:

U originalnom uzorku je potvrđena vrijednost od 639 mg/kg za olovo, 0,2 mg/kg za živu, 40 mg/kg za nikal, <0,1 mg/kg za berilij, 4,2 mg/kg za kadmij, 7,5 mg/kg za vanadij te 47 mg/kg za titan.

Kraj ispitnog izvještaja

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Račun ispostaviti:

REPUBLIKA HRVATSKA, DRŽAVNI INSPEKTORAT OIB: 33706439962

10000 Zagreb, Šubićeva 29

Laboratorij	Cijena bez PDV-a
Tlo i otpad	394,97 €
SVEUKUPNO:	394,97 €

