



- Služba za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 (ISO/IEC 17025:2005+Cor.1:2006; EN ISO/IEC 17025+AC:2006) za: Ispitivanje hrane, hrane za životinje, vina, predmeta opće uporabe, voda, mikrobiološke čistoće objekata, otpada, tla, muljeva, eluata, zraka, građevnih proizvoda te uzorkovanje hrane, voda, tla, muljeva, otpada i zraka. Akreditacija vrijedi u području opisanom u Potvrdi o akreditaciji br. 1040 koja je istaknuta na web stranici Zavoda.
- Poslovanje NZJZ dr. Andrija Štampar certificirano je od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001.
- Ovlašteni prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Klasa: UP/I-351-02/14-08/86, Ur.broj: 517-03-1-2-19-6 od 22. srpnja 2019. godine, za izradu izvješća o stanju okoliša; izradu sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća; praćenje stanja okoliša; obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša.
- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode Klasa UP/I 351-02/14-08/103. Ur.br. 517-06-2-1-2-14-4 od 12.01.2015. za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš.

KLASA: 351-04/21-02/45

UR.BROJ:

Zagreb, 21.04.2021.

Q.DOM d.o.o

Markušbrijeg 136,

LOBOR

n/r gđa. Ana kić

PREDMET: Ponuda za ispitivanje otpada

Temeljem Vašeg upita od 20.04.2021., dostavljamo Vam ponudu za kemijsko fizikalna ispitivanja svojstava otpada (KB 04 02 09) za trajno odlaganje prema Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, NN 103/18, NN 56/19).

1. ISPITIVANJE FIZIKALNIH I KEMIJSKIH SVOJSTAVA OTPADA ZA TRAJNO ODLAGANJE - ODLAGALIŠTE NEOPASNOG OTPADA – Osnovni parametri

1.1. Osnovni parametri

Tablica 1. Popis parametara s odgovarajućim metodama i tehnikama

Parametri	Metoda	Tehnika
Uzorkovanje otpada	HRI CEN/TR 15310-(2-5):2008*	-
Suha tvar sušenjem (105 °C)	HRN ISO 11465:2004	Gravimetrija
Priprema eluata	HRN EN 12457-4:2005*	-
pH	HRN ISO 10523:2012*	Elektrometrija
Fluoridi	HRN ISO 10359-1:1998*	Elektrometrija
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1:2009 F*	Ionska kromatografija
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009 F*	Ionska kromatografija
Otopljeni organski ugljik (DOC)	HRN EN 1484:2002*	IR spektrometrija
Udio topivih tvari u vodi (TDS)	HRN EN 15216:2008*	Gravimetrija
Arsen	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
Barij	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
Kadmij	HRN ISO 8288:1998 F*	AAS
Krom	HRN EN 1233:1998	AAS
Bakar	HRN ISO 8288:1998 F*	AAS
Živa	HRN EN ISO 12846:2012 modif.*	AAS
Molibden	HRN EN ISO 17294-1:2008;	ICP-MS



Parametri	Metoda	Tehnika
	HRN EN ISO 17294-2:2016	
Nikal	HRN ISO 8288:1998 F*	AAS
Olovo	HRN ISO 8288:1998	AAS
Antimon	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
Selen	HRN EN ISO 17294-1:2008; HRN EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
Cink	HRN ISO 8288:1998	AAS

Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*) i metode iz fleksibilnog područja akreditacije (F*).

Akreditacija vrijedi u području opisanom u prilogu Potvrdi o akreditaciji br. 1040.

Cijena uzorkovanja i osnovnih parametara za jedan duzorak iznosi: 2.209,00 kn

Troškovi terena: 400,00 kn

Cijene su izražene bez PDV-a

- Opcija ove ponude je 60 dana
- Ukoliko ste suglasni s ovom Ponudom, molimo Vas da nas pismeno obavijestite
- Plaćanje po računu
- Rok za izradu analiza je 15-20 radnih dana od dana zaprimanja u laboratorij
- Kontakt osoba: Voditelj Laboratorija dr.sc. Mirela Jukić, dipl.ing (tel/fax 01/4696 259, 01/4678 015; mail: mirela.jukic@stampar.hr).

Pravilo odlučivanja za akreditirane metode (prema P-11-05, Pravilo 1):

IZJAVA	Laboratorij će na temelju rezultata ispitivanja dati izjavu o sukladnosti ispitivanog uzorka u ispitnom izvještaju.
MJERNA NESIGURNOST	Pri razmatranju zadovoljenja rezultata postavljenim zahtjevima uzet će se u obzir utjecaj mjerne nesigurnosti s 95%-tnom vjerojatnošću pokrivanja za proširenu mjernu nesigurnost (faktor pokrivanja, k=2)
PRAVILO ODLUČIVANJA	Tamo gdje je mjerni rezultat zajedno s proširenom mjernom nesigurnosti unutar postavljenih granica ili presijeca postavljene granice, izjaviti će se sukladnost u obliku: zadovoljava; tamo gdje je mjerni rezultat zajedno s proširenom mjernom nesigurnosti izvan postavljenih granica, izjaviti će se nesukladnost u obliku: ne zadovoljava.

S poštovanjem,

VODITELJICA ODJELA:
dr.sc. Ivana Hrga, dipl.ing.



VODITELJICA SLUŽBE:
dr.sc. Adela Krivohlavek, dipl.ing.