



SEWIK

Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o.

ul. Kasprowicza 35 c, 34-500 Zakopane
tel. +48 (18) 20 24 450, fax. +48 (18) 20 24 458
sewik@sewik.com.pl
www.sewik.com.pl



Zakopane dnia, 11 kwietnia 2023 r.

WSZYSCY WYKONAWCY

dot.: postępowania w trybie- zapytanie ofertowe w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów: skratki kod 190801

Pytania Wykonawcy z dnia 06.04. 2023 r.:

1. Zwracamy się z prośbą o przesłanie badań odpadu, bądź karty charakterystyki oraz określenie formy odzysku / zagospodarowania
2. Jakich są warunki udziału w postępowaniu? Czy zamawiający wymaga posiadania zezwolenia na przetwarzanie odpadów? Czy dopuszcza udział podwykonawców?

Odpowiedź Zamawiającego na wniosek Wykonawcy z dnia 06.04. 2023 r.:

Ad.1 Zamawiający nie określa formy odzysku/zagospodarowania – forma ta musi być zgodna z obowiązującymi przepisami. W załączeniu wyniki analiz z dn.10.11.2022

Ad.2 Zamawiający wymaga okazania zezwolenia na przetwarzanie odpadów lub umowy ze składowiskiem odpadów (skan kserokopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem). Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców.

PROKURENT ZARZĄDU

Marcin Rafacz

.....
[podpis Kierownika Zamawiającego]





Wyniki analiz

Matryca badana: OSAD ŚCIEKOWY				Numer próbki klienta		Skratki		---	---
				Identyfikator próbki		oczyszczalnia Legi		---	---
				Data / godzina pobrania próbki przez Próbkobiorcę		PR22R5668001		---	---
						17.10.2022 00:00		---	---
Parametr	Metoda	LOR	Jednostka	Wynik	NP	---	---	---	---
Parametry fizyczne									
Sucha masa w 105 ° C	S-DRY-GRCI	0.10	%	55.9	±6.0 %	---	---	---	---
Niemetalowe parametry nieorganiczne									
Ogólny węgiel organiczny	S-TOC-CC	0.010	% suchej masy	26.2	---	---	---	---	---

Matryca badana: Wyciąg (odciek)				Numer próbki klienta		Skratki		---	---
				Identyfikator próbki		oczyszczalnia Legi		---	---
				Data / godzina pobrania próbki przez Próbkobiorcę		PR22R5668001		---	---
						17.10.2022 00:00		---	---
Parametr	Metoda	LOR	Jednostka	Wynik	NP	---	---	---	---
Parametry fizyczne									
Wartość pH	W-PH-PCT	1.00	-	6.96	±1.2 %	---	---	---	---
Parametry złożone									
Rozpuszczony węgiel organiczny	W-DOC-IR	5.0	mg/kg s.m.	760	±20.0 %	---	---	---	---
Niemetalowe parametry nieorganiczne									
Chlorki	W-CL-IC	10.0	mg/kg s.m.	71.2	±16.0 %	---	---	---	---
Fluorki	W-F-IC	2.00	mg/kg s.m.	<2.00	---	---	---	---	---
Siarczany jako SO4 2-	W-SO4-IC	50.0	mg/kg s.m.	167	±15.0 %	---	---	---	---
Rozpuszczone cząstki stałe, suszone w 105 ° C	W-TDS-GR	100	mg/kg s.m.	15400	±9.7 %	---	---	---	---
Zdolność neutralizacji kwasów (zasadowość) pH 4.5	W-ALK-PCT	0.150	mmol/L	10.3	±12.0 %	---	---	---	---
Wszystkie metale/ Główne kationy									
Antymon	W-METAXFX1	0.50	mg/kg s.m.	<0.50	---	---	---	---	---
Arsen	W-METAXFX1	0.500	mg/kg s.m.	<0.500	---	---	---	---	---
Bar	W-METAXFX1	0.0300	mg/kg s.m.	0.428	±10.0 %	---	---	---	---
Chrom	W-METAXFX1	0.050	mg/kg s.m.	<0.050	---	---	---	---	---
Cynk (Zn)	W-METAXFX1	0.100	mg/kg s.m.	0.718	±10.0 %	---	---	---	---
Kadm	W-METAXFX1	0.0500	mg/kg s.m.	<0.0500	---	---	---	---	---
Miedź	W-METAXFX1	0.100	mg/kg s.m.	0.107	±10.0 %	---	---	---	---
molibden	W-METAXFX1	0.200	mg/kg s.m.	<0.200	---	---	---	---	---
Nikiel (Ni)	W-METAXFX1	0.200	mg/kg s.m.	0.672	±10.0 %	---	---	---	---
Ołów (Pb)	W-METAXFX1	0.500	mg/kg s.m.	<0.500	---	---	---	---	---
Rtęć	W-HG-AFSFX	0.00010	mg/kg s.m.	0.00191	±10.0 %	---	---	---	---
Selen (Se)	W-METAXFX1	0.25	mg/kg s.m.	<0.25	---	---	---	---	---

Gdy data jest przedstawiona w nawiasie, oznacza to że została ona oszacowana przez laboratorium dla celów analitycznych. Jeśli czas przygotowania próbki jest wyświetlony jako 0:00 - to informacja ta nie została przekazana przez klienta. Niepewność pomiarowa jest wyrażona jako rozszerzona niepewność pomiarowa powiększona o współczynnik k = 2, reprezentującego 95% poziomu ufności.

Klucz: LOR = Limit raportowania; NP = Niepewność pomiarowa

Koniec wyników analiz

Podsumowanie zastosowanych metod

Metody analityczne	Opis metody
Miejsce wykonania analizy: Bendlova 1687/7, Česká Lípa, 470 01, Czechy	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045, CZ_SOP_D06_07_046 (CSN ISO 11465) Oznaczenie zawartości suchej masy oraz zawartości wody.
S-TC-COU	CZ_SOP_D06_07_055 (CSN ISO 10694) Oznaczenie siarki całkowitej (TS), ogólnego węgla (TC), ogólnego węgla organicznego (TOC), ogólnego węgla nieorganicznego (TIC) oraz substancji organicznej w próbkach stałych metodą kulometryczną.