

Sprawozdanie z badań Nr: W/0/07/2022/1417/F/7
Zleceniodawca: Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna; 41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43

Zlecenie Nr: W/0/07/2022/1417

- A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB
 GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)
 A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:		Odpady							
Nazwa odpadu/kod:		Odpad 20 03 06 - Odpady ze studzienek kanalizacyjnych					Data: 1 sierpnia 2022		
Adres pobrania:		41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska							
Miejsce pobrania:		Oczyszczalnia Ścieków Radocha II							
Punkt pobrania:		Poletko							
Pochodzenie odpadu:		Grupa 20 [RMK Dz.U.2020, poz.10]							
Wytwórca odpadu:		Sosnowieckie Wodociągi							
Godzina pobrania:		12:20:00							
Pobranie próbek wg:		A PB-168/P wyd.5 z dnia 10.01.2022			Pobierający:		Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2159		
Transport próbek:		GBA POLSKA Sp. z o.o.							
Numer próbki:		28159/07/22		Ocena próbki:		bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 01-08-2022	
								Data zakończenia badań: 08-08-2022	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N	
M	Straty przy prażeniu suchej masy (LOI) / substancje organiczne	% s.m.	AE	PN-EN 15935:2022-01	≤ 8; %; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	1,2	+/-0,1		
M	Ciepło spalania (w stanie suchym)	MJ/kg	AE	PN-EN ISO 21654:2021-12	≤ 6; MJ/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	< 3,9			
M	Ogólny węgiel organiczny (TOC)	% s.m.	AE	PN-EN 15936:2013-02 metoda A	≤ 5,0; %; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	0,71	+/-0,22		
M	Sucha masa	%	AE	PN-EN 15934:2013-02 metoda A		96,3	+/-2,9		

Np.** - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków gdy zostało to zaznaczone w uwagach.

Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta. Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań: Ł - Łajski, L - Lublin, M - Mysłowice, PS - Pomiar In-Situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.


Uwagi:

Oznaczenie strat przy prażeniu suchej masy (LOI) przeprowadzono w temp. $(550 \pm 25)^{\circ}\text{C}$.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Sporządzono dnia: 08-08-2022	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2257 Pracownik GBA POLSKA nr: 2434 Pracownik GBA POLSKA nr: 2437	Zatwierdził: Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2370	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--