

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/01/2024/2687/F/4

Zleceniodawca: HYDRODUKT Sp. z o.o.; 05-462 Wiązowna, ul. Boryszewska 2

Zlecenie Nr: Ł/0/01/2024/2687

- 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).
NA - metodyka nieakredytowana
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: Ścieki średniodobowe								
Punkt pobrania/GPS:			Wylot z oczyszczalni ścieków				Data*: 26 stycznia 2024	
Adres pobrania:			05-462 Emów, ul. Wiązowska 2a					
Miejsce pobrania:			Oczyszczalnia ścieków w Emowie					
Pochodzenie ścieków:			Komunalne					
Rodzaj ścieków:			Oczyszczone					
Rodzaj pobierania:			proporcjonalnie do przepływu					
Sposób pobierania:			Autosampler zwalidowany					
Data rozpoczęcia pobierania:			2024-01-25					
Data zakończenia pobierania:			2024-01-26					
Godzina rozpoczęcia pobierania:			10:00:00					
Godzina zakończenia pobierania:			10:00:00					
Pobranie próbek wg: A PN-ISO 5667-10:2021-11								
Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.			Pobierający:			Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2442		
Numer próbki: 27427/01/24			Ocena próbki: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 26-01-2024		Data zakończenia badań: 08-02-2024	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
M	Azot ogólny	mg/l	AR	PN-EN ISO 20236:2022-04		69	+/-16	
M	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT 5)	mg/l O2	A	PN-EN ISO 5815-1:2019-12		72	+/-14	
M	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O2	A	PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		170	+/-20	
M	Fosfor ogólny	mg/l	AE	PN-EN ISO 11885:2009		3,1	+/-0,5	
M	Zawiesiny ogólne	mg/l	A	PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007		57	+/-11	

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA Polska próbki jest datą: poboru (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA Polska) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od klienta przez pracownika GBA Polska, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez klienta).

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 uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 będzie realizowane w ramach opinii i interpretacji.

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

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje wyróżnione podkreśleniem zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie 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 ("Lab."): Ł - Łąjski, 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:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.		Koniec Sprawozdania		Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m	
Sporządzono dnia: 08-02-2024	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2184 Pracownik GBA POLSKA nr: 2250 Pracownik GBA POLSKA nr: 2261	Autoryzował raport: Kierownik operacyjny BOK i Serwisu ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2334	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym		