

Sprawozdanie z badań Nr: P/0/12/2023/32/FM/19
Zleceniodawca: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.; 64-100 Leszno, ul. Lipowa 76/A

Zlecenie Nr: P/0/12/2023/32

- 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:		Osady ściekowe							
Nazwa osadu:		próbka nr 14 - OSAD ŚCIEKOWY PO PRASIE ODWADNIAJĄCEJ na terenie Oczyszczalni Ścieków Henrykowo Data*: 6 grudnia 2023							
Adres pobrania:		Informacje u Zleceniodawcy							
Miejsce pobrania:		Oczyszczalnia Ścieków Henrykowo							
Punkt pobrania:		Informacje u Zleceniodawcy							
Pochodzenie osadu:		Komunalne							
Pobranie próbek wg:		Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.					Odbierający:		Pracownik GBA POLSKA nr: 2289
Numer próbki: 13877/12/23		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 06-12-2023		Data zakończenia badań: 22-12-2023			
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N	
M	Azot amonowy	% s.m.	A	PB-292/LF wyd. 2 z dnia 20.01.2022		0,21	+/-0,04		
M	Zawartość azotu ogólnego	% s.m.	A	PN-EN 16169:2012		3,7	+/-0,7		
M	Rtęć	mg/kg s.m.	AE	PN-ISO 16772:2009		0,11	+/-0,02		
M	Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych <i>Ascaris sp.</i> , <i>Trichuris sp.</i> , <i>Toxocara sp.</i>	szt./kg s.m.	AE	PB-102/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022		0			
M	Obecność <i>Salmonella spp.</i>	100g	AE	PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09		nie wykryto w 100g			
M	Sucha masa	%	A	PN-EN 15934:2013-02 metoda A		26,2	+/-2,6		

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 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).

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje wyróżnione podkreśleniem zostały przekazane 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:


Informacje podane przez Zleceniodawcę: Próbką pobrana w dniu 05.12.2023

Drugim podłożem selektywnym do wykrywania obecności Salmonella spp. zgodnie z PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 jest RVS bulion oraz Brilliance Salmonella/Agar.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

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

Sporządzono dnia: 22-12-2023	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2139 Pracownik GBA POLSKA nr: 2257 Pracownik GBA POLSKA nr: 2271	Zatwierdził: St.specj.ds.Ochrony Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2289	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	--	--