

## Sprawozdanie z badań Nr: P/0/05/2021/415/FM/5

**Zlecaniodawca:** Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.; 64-100 Leszno, ul. Lipowa 76/A  
**Zlecenie Nr:** P/0/05/2021/415

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							
Nazwa osadu:		Próbka nr 72 - Oczyszczalnia Ścieków w Czerninie - Punkt składowania osadu					Data: 30 czerwca 2021		
Adres pobrania:		Informacje u Zleceniodawcy							
Miejsce pobrania:		Oczyszczalnia Ścieków w Górze i Czerninie							
Punkt pobrania:		Próbka nr 72 - Oczyszczalnia Ścieków w Czerninie - Punkt składowania osadu							
Pochodzenie osadu:		Przemysłowe							
Pobranie próbek wg:		Odbierający: Pracownik JARS nr: 2289							
Transport próbek:		JARS S.A.							
Numer próbki:		28954/06/21	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	Data rozpoczęcia badań:	30-06-2021	Data zakończenia badań:	07-07-2021	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N	
M	Zawartość azotu ogólnego	% s.m.	A	PN-EN 16169:2012		7,4	+/-1,5		
M	Rtęć	mg/kg s.m.	AE	PN-ISO 16772:2009		0,24	+/-0,05		
M	Obecność Salmonella spp.	100g	AE	PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09		nie wykryto w 100g			
M	Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.	szt./kg s.m.	AE	PB-102/LM wyd. 4 z dnia 09.03.2020		0			
M	Azot amonowy	% s.m.	A	PB-292/LF wyd. 1 z dnia 02.04.2020		0,84	+/-0,17		

Np.\*\* - niepewność rozszerzona wyniku 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 wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wartościami granicznymi oraz na życzenie Klienta.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań 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, 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: Próbka pobrana w dniu 29.06.2021

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

**Koniec Sprawozdania**

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

<b>Sporządzono dnia:</b> 13-07-2021	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik JARS nr: 2137 Pracownik JARS nr: 2257	<b>Zatwierdził:</b> Dyrektor BOK ds. Środowiska  Pracownik JARS nr: 2174	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	---	--	--