

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/06/2021/631/F/1

Zleceniodawca: Zakład Komunalny w Halinowie; 05-074 Halinów, ul. Józefa Piłsudskiego 77

Zlecenie Nr: Ł/0/06/2021/631

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:		Ścieki średniodobowe													
Punkt pobrania/GPS:		Wylot ścieków oczyszczonych					Data: 7 lipca 2021								
Adres pobrania:		05-074 Halinów													
Miejsce pobrania:		Oczyszczalnia Ścieków													
Pochodzenie ścieków:		Komunalne													
Rodzaj ścieków:		Oczyszczone													
Rodzaj pobierania:		proporcjonalnie do przepływu													
Sposób pobierania:		Autosampler													
Data rozpocz. pobierania:		2021-07-06													
Data zakończ. pobierania:		2021-07-07													
Godz. rozpocz. pobierania:		08:00:00													
Godz. zakończ. pobierania:		08:00:00													
Pobranie próbek wg:		A PN-ISO 5667-10:1997					Pobierający: Próbkioborca JARS nr: 2151								
Transport próbek:		JARS S.A.													
Numer próbek:		5421/07/21		Ocena próbek:		bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań:		07-07-2021		Data zakończenia badań:		16-07-2021	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N							
M	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT 5)	mg/l O ₂	A	PN-EN ISO 5815-1:2019-12		3	+/-1								
M	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O ₂	A	PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		43	+/-6								
M	Zawiesiny ogólne	mg/l	A	PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007		< 4,0									
M	Azot ogólny	mg/l	AR	PN-EN 12260:2004		6,0	+/-1,2								
M	Fosfor ogólny	mg/l	AE	PN-EN ISO 11885:2009		0,64	+/-0,10								

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 - Łąjski, 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: 16-07-2021	Autoryzował wynik: Pracownik JARS nr: 2184 Pracownik JARS nr: 2202 Pracownik JARS nr: 2250	Zatwierdził: Specjalista ds.Środowiska Pracownik JARS nr: 2473	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--