



## Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/10/2021/899/F/1

**Zleceniodawca:** T4B Ekotechnologie Sp. z o.o. 04-036 Warszawa, ul. Al. Stanów Zjednoczonych 32/U15

**Zlecenie Nr:** Ł/0/10/2021/899

- 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

<b>Przedmiot badania:</b> Ścieki średniodobowe								
<b>Punkt pobrania/GPS:</b> Wylot ścieków oczyszczonych <span style="float: right;"><b>Data:</b> 16 października 2021</span>								
Adres pobrania:	05-074 Halinów, Polna 1							
Miejsce pobrania:	Oczyszczalnia Ścieków w Długiej Kościelnej							
Pochodzenie ścieków:	Komunalne							
Rodzaj ścieków:	Oczyszczone							
Rodzaj pobierania:	proporcjonalnie do przepływu							
Sposób pobierania:	Autosampler							
Data rozpocz. pobierania:	2021-10-15							
Data zakończ. pobierania:	2021-10-16							
Godz. rozpocz. pobierania:	07:00:00							
Godz. zakończ. pobierania:	07:00:00							
Pobranie próbek wg: A PN-ISO 5667-10:1997 <span style="float: right;">Pobierający: Próbkioborca JARS nr: 2442</span>								
Transport próbek: JARS S.A.								
Numer próbek: 10824/10/21 <span style="float: right;">Ocena próbek: bez zastrzeżeń</span> <span style="float: right;">Data rozpoczęcia badań: 16-10-2021</span> <span style="float: right;">Data zakończenia badań: 27-10-2021</span>								
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
M	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT 5)	mg/l O <sub>2</sub>	A	PN-EN ISO 5815-1:2019-12		5	+/-1	
M	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O <sub>2</sub>	A	PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		62	+/-9	
M	Zawiesiny ogólne	mg/l	A	PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007		11	+/-2	
M	Azot ogólny	mg/l	AR	PN-EN 12260:2004		7,9	+/-1,6	
M	Fosfor ogólny	mg/l	AE	PN-EN ISO 11885:2009		1,8	+/-0,3	

Np.\*\* - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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

<b>Sporządzono dnia:</b> 27-10-2021	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik JARS nr: 2184 Pracownik JARS nr: 2202 Pracownik JARS nr: 2250	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Handlowy  Pracownik JARS nr: 2469	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	--	--	--