



26 CZE. 2025
MS LAB Sp. z o.o.
ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin
tel. 54 280 0147, e-mail: biuro@ms-lab.pl
www.ms-lab.pl



AB 429

SEKRETARIAT
GMINA WAGANIEC

WPLYNĘŁO: 25.06.2025

Nr

podpis

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1246/25/S

Zleceniodawca: Gmina Waganiec
ul. Dworcowa 11; 87-731 Waganiec

Badany obiekt: Odpad piaskownik – kod 190802

Próbki pobral: Pracownik Laboratorium zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 817/25

Miejsce pobierania: Oczyszczalnia Ścieków Wójtówka – przyma

Metoda pobierania: PB-29 wyd.3 z 29.10.2019 - A

Stan próbek w chwili przyjęcia: Bez zastrzeżeń

Data pobrania: 23.05.2025

Data dostarczenia: 23.05.2025

Data rozpoczęcia badań: 23.05.2025

Data zakończenia badań: 20.06.2025

Nr próbki: 1514/25

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań		Jednostka	WYNIK/ REZULTAT ²⁾	Niepewność ¹⁾
1.	Test zgodności/ Wymywanie-test podstawowy(faza stała/ciecz: 1/10)	PN-EN 12457-4:2006	A	-	V	-
2.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	-	9,9	1,0
3.	Zawartość suchej masy	PN-EN 14346:2011 ^W	A	%	72,4	5,8
4.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A	mg/kg s.m.	241	34
5.	Fluorki	PN-78/C-04588/03 ^W	A	mg/kg s.m.	< 1,5	0,2
6.	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	A	mg/kg s.m.	9566	985
7.	Całkowite substancje rozpuszczalne/TDS	PN-EN 15216:2022-03	A	mg/kg s.m.	30600	3794
8.	Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	< 0,05	0,01
9.	Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	0,11	0,03
10.	Bar	PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	1,0	0,3
11.	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	0,17	0,04
12.	Cynk	PN-ISO 8288:2002	A	mg/kg s.m.	1,0	0,3
13.	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	< 0,01	0,01
14.	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	1,6	0,4
15.	Molibden	PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	0,56	0,15
16.	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	0,19	0,05
17.	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	< 0,05	0,01
18.	Selen	PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	0,143	0,041
19.	Rtęć	PN-EN ISO 12846:2012 p.7 +Ap1:2016-07	A	mg/kg s.m.	< 0,10	0,03
20.	Rozpuszczony węgiel organiczny/DOC ³⁾	PN-EN 12457-4:2006 PN-EN 1484:1999	A(P)	mg/kg s.m.	339	78

Przeglądu dokonał i sprawozdanie autoryzował: Podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Kierownik Pracowni: mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 23.06.2025

Objaśnienia:

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429;

A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych AB 213.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

- 1) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Jeżeli próbkę dostarczył zleceniodawca, niepewność wyniku pomiaru nie uwzględnia składowej związanej z etapem pobierania próbek. Jeśli próbki zostały pobrane przez Laboratorium, niepewność wyniku pomiaru uwzględnia składową związaną z etapem pobierania próbek.*
- 2) Informacja o uzyskanym rezultacie badania, gdy rezultat badania znajduje się poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Niepewność podano, odpowiednio dla konkretnej wartości, stanowiącej dolny lub górny akredytowany zakres danej metody.*
- 3) Wynik przeniesiony z raportu z badań nr 43628/LB/2025 zewnętrznego dostawcy: Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o., ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice, AB 213.*

Koniec sprawozdania