

2026 -09- 29

Nr. dz. 2628

Podpis

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 2090/26/S

Zleceniodawca:

Gmina Miejska Nieszawa
ul. 3 Maja 2; 87-730 Nieszawa

Badany obiekt:

Odpad skratek – kod 190801

Próbki pobral:

Pracownik Laboratorium zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1313/26

Miejsce pobierania:

Teren Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Nieszawie, ul. Dymiec 4

Metoda pobierania:

PB-29 wyd.3 z 29.10.2019 - A

Stan próbek w chwili przyjęcia:

Bez zastrzeżeń

Data pobrania:

01.09.2026

Data dostarczenia:

01.09.2026

Data rozpoczęcia badań:

01.09.2026

Data zakończenia badań:

24.09.2026

Nr próbki: 2320/26

L.p.	Rodzaj badania/ Metoda badawcza	Jednostka	WYNIK/ REZULTAT ²⁾	Niepewność ¹⁾
1.	pH PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 10523:2012	A	-	7,0
2.	Sucha masa PN-EN 15934:2013-02 Metoda A ^W	A	%	17,5
3.	Chlorki PN-EN 12457-4:2006 PN-ISO 9297:1994	A	mg/kg s.m.	624
4.	Fluorki PN-EN 12457-4:2006 PN-78/C-04588/03 ^W	A	mg/kg s.m.	< 1,5
5.	Siarczany PN-EN 12457-4:2006 PN-ISO 9280:2002	A	mg/kg s.m.	1958
6.	Całkowite substancje rozpuszczalne/TDS PN-EN 12457-4:2006 PN-EN 15216:2022-03	A	mg/kg s.m.	17400
7.	Antymon PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	< 0,05
8.	Arsen PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	< 0,01
9.	Bar PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	0,73
10.	Chrom PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	< 0,05
11.	Cynk PN-EN 12457-4:2006 PN-ISO 8288:2002	A	mg/kg s.m.	3,3
12.	Kadm PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	< 0,01
13.	Miedź PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	0,26
14.	Molibden PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	< 0,05

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 2090/26/S

15.	Nikiel PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	< 0,05	0,01
16.	Ołów PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	< 0,05	0,01
17.	Selen PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 15586:2005	A	mg/kg s.m.	< 0,050	0,012
18.	Rtęć PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 12846:2012 p.7+Ap1:2016-07	A	mg/kg s.m.	< 0,10	0,03
19.	Zawartość rozpuszczonego węgla organicznego(DOC) ³⁾ PN-EN 12457-4:2006 PN-EN 1484:1999	A(P)	mg/kg s.m.	80,2	17,6

Przeglądu dokonał i sprawozdanie autoryzował: Podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Starszy laborant: inż. Krzysztof Gołębiewski

Data wystawienia sprawozdania: 28.09.2026

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 1436

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 ze sprawozdania z badań nr 50/09/2026. Badania wykonane u Dostawcy usług zewnętrznych: MS LAB POZNAŃ Sp. z o.o. ul. Starołęcka 18, 61-361 Poznań, AB 1436.*

Koniec sprawozdania