

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH nr 345/21

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

Numer zlecenia 345/21  
Numer próbki 444/21  
Badany obiekt Odpad skratek – kod 190801  
Cel badania Ocena jakości odpadu celem potwierdzenia zgodności w obszarach regulowanych prawnie<sup>1)</sup>  
Próbki pobrał Pracownik Laboratorium poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 246/21  
Miejsce pobierania Oczyszczalnia Ścieków Nieszawa ul. Dyniec 4  
Metoda pobierania PB-29 wyd.3 z 29.10.2019 - A  
Data pobrania/dostarczenia 19.03.2021/19.03.2021  
Stan próbek w chwili przyjęcia Bez zastrzeżeń  
Data rozpoczęcia badań 19.03.2021  
Data zakończenia badań 20.04.2021



MS LAB Sp. z o.o.  
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22  
NIP 892-12-94-500, Regon 910856237  
tel. 54 280 0147

Test zgodności  
Wymywanie-test podstawowy wg PN-EN 12457-4:2006

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>2)</sup>
1.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A -	11,4	0,4
2.	Zawartość suchej masy	PN-EN 14346:2011 <sup>W</sup>	A %	25,4	0,9
3.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A mg/kg sm	7658	1072
4.	Fluorki	PN-78/C-04588/03 <sup>W</sup>	A mg/kg sm	1,6	0,1
5.	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	A mg/kg sm	1708	128
6.	Całkowite substancje rozpuszczalne/TDS	PN-EN 15216:2010	A mg/kg sm	54400	5114
7.	Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	< 0,05	-
8.	Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	0,07	0,02
9.	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	< 0,01	-
10.	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	1,18	0,28
11.	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	0,68	0,16
12.	Molibden	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	< 0,05	-
13.	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	1,74	0,44
14.	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	< 0,05	-
15.	Selen	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	< 0,050	-
16.	Bar	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	6,71	1,68
17.	Rtęć	PN-EN 1483:2007 <sup>W1</sup>	A mg/kg sm	< 0,10	-
18.	Cynk	PN-ISO 8288:2002	A mg/kg sm	1,97	0,45
19.	Rozpuszczony węgiel organiczny/DOC*	PN-EN 1484:1999	A mg/kg sm	95,6	22,0

Sprawozdanie sporządził: *M. Kozłowski*

Sprawozdanie autoryzował: *M. Paradowska*

KIEROWNIK PRACOWNI

*M. Paradowska*

\* Wyniki przepisane ze sprawozdania z badań nr 11998/LB/2021 Badania wykonane u Podwykonawcy: Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o., ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice AB 213

Data wystawienia sprawozdania: 23.04.2021

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH nr 345/21

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 2 strony.

Objaśnienia:

- 1) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach.
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

*A* – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

*N\** – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;

*W* – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

*W1* – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem

Rozdzielnik sprawozdania z badań środowiskowych:

1. Zleceniodawca - 2 egzemplarze 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

MS LAB Sp. z o.o.  
87-600 Rypin, ul. Sportowa 22  
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337  
tel. 54 280 0147