

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH nr 1342/21

SEKRETARIAT
GMINA WAGANIEC
WPLYNEŁO: 15.09.2021
Nr 16.7215/2021
podpis

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

Numer zlecenia 1342/21
Numer próbki 1546/21
Badany obiekt Odpad skratek – kod 190801
Cel badania Ocena jakości odpadu celem potwierdzenia zgodności w obszarach regulowanych prawnie¹⁾
Próbki pobrał Pracownik Laboratorium zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 913/21
Miejsce pobierania Oczyszczalnia Ścieków Wójtówka
Metoda pobierania PB-29 wyd.3 z 29.10.2019 - A
Data pobrania/dostarczenia 13.08.2021/13.08.2021
Stan próbek w chwili przyjęcia Bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań 13.08.2021
Data zakończenia badań 07.09.2021

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147

Test zgodności

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

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾
1.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A -	9,4	0,3
2.	Zawartość suchej masy	PN-EN 14346:2011	A %	44,6	1,6
3.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A mg/kg sm	425	60
4.	Fluorki	PN-78/C-04588/03 ^W	A mg/kg sm	< 1,5	-
5.	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	A mg/kg sm	976	107
6.	Całkowite substancje rozpuszczalne/TDS	PN-EN 15216:2010	A mg/kg sm	52400	4926
7.	Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	0,11	0,03
8.	Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	0,12	0,03
9.	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	< 0,01	-
10.	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	1,10	0,26
11.	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	13,43	3,22
12.	Molibden	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	2,35	0,61
13.	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	A mg/kg sm	7,09	1,77
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	1,70	0,43
17.	Rtęć	PN-EN 1483:2007 ^{W1}	A mg/kg sm	< 0,10	-
18.	Cynk	PN-ISO 8288:2002	A mg/kg sm	< 0,1	-
19.	Rozpuszczony węgiel organiczny/DOC*	PN-EN 1484:1999	A mg/kg sm	297	62

LABORANT CHEMICZNY

Sprawozdanie sporządził: *K. Gajbiniw*

Sprawozdanie autoryzował: *mgr Magdalena Mańkowska-Talar*

* Wyniki przepisane ze sprawozdania z badań nr 37824/LB/2021. Badania wykonane u Podwykonawcy: Eurofins OBIKS Sp. z o.o. ul Owocowa 8, 40-158 Katowice; AB 213

Data wystawienia sprawozdania: 08.09.2021

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^o – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

WI – 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.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147