

p. M. Szałkowska
21.09.2020

AB 429

SEKRETARIAT
GINIA WAGANIEC

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH nr 1152/20

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

Numer zlecenia 1152/20
Numer próbek 1387/20
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 774/20
Miejsce pobierania Oczyszczalnia Ścieków Wójtówka
Metoda pobierania PB-29 wyd.3 z 29.10.2019 - A
Data pobrania/dostarczenia 05.08.2020/05.08.2020
Stan próbek w chwili przyjęcia Bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań 05.08.2020
Data zakończenia badań 11.09.2020

WPLYNĘŁO: 18.09.2020

Nr *k. 6883/2020*
podpis *[Signature]*

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	-	10,5	0,3
2.	Zawartość suchej masy	PN-EN 14346:2011 A	%	44,8	1,6
3.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994 A	mg/kg sm	1525	214
4.	Fluorki	PN-78/C-04588/03 ^W A	mg/kg sm	< 1,5	-
5.	Siarczany	PN-ISO 9280:2002 A	mg/kg sm	4083	449
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	0,09	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	1,42	0,34
11.	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005 A	mg/kg sm	< 0,04	-
12.	Molibden	PN-EN ISO 15586:2005 A	mg/kg sm	< 0,05	-
13.	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005 A	mg/kg sm	0,80	0,20
14.	Olów	PN-EN ISO 15586:2005 A	mg/kg sm	0,12	0,03
15.	Selen	PN-EN ISO 15586:2005 A	mg/kg sm	< 0,050	-
16.	Bar	PN-EN ISO 15586:2005 A	mg/kg sm	0,59	0,15
17.	Rtęć	PN-EN 1483:2007 ^{W1} A	mg/kg sm	0,25	0,06
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	683	137

Sprawozdanie sporządził: *K. Gajebicz*

Sprawozdanie autoryzował: *[Signature]*

Laborant Chemiczny
[Signature]
mgr inż. Edyta Witkowska

* Wyniki przepisane ze sprawozdania z badań nr 426145/20/GDY. Badania wykonane u Podwykonawcy: J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, AB 079.

Data wystawienia sprawozdania: 14.09.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH nr 1152/20

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

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