



Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiskowych
25-214 Kielce; ul. Hauke Bosaka 3A
tel. (+ 48 41) 365-10-60
fax. (+ 48 41) 365-10-10
e-mail: laboratorium@pgkielce.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3393/PAF/2017

ZLECENIODAWCA: Dział Geologii i Ochrony Środowiska

NR USŁUGI: PG-244/326/2016

TEMAT: Monitoring środowiska wokół 16 składowisk odpadów

Miejsce pobierania próbek: składowisko odpadów w miejscowości Stojanów (gm. Pieńsk)

Próbki pobrane przez: Laboratorium Badań Środowiskowych - Pracownia Badań Terenowych

Data pobierania próbek: 2017-09-05

Data przyjęcia próbek: 2017-09-06

Zlecenie wewnętrzne: 2698/ZAW/2017

Cel badania: ocena zgodności z obowiązującymi przepisami

Sprawozdanie autoryzował:

KIEROWNIK
PRACOWNI ANALIZ FIZYKOCHEMICZNYCH
Magdalena Jędrzejak
mgr Iwona Jedynak-Materek
2017-09-20

Kielce, dn. 2017-09-20

		1/07461/17				
Kod próbki:		odciek				
Rodzaj próbki:		ścieki				
Stan próbki:		dobry				
Metoda poboru próbki:		PN-ISO 5667-10:1997				
Oznaczenie		Identyfikacja procedury badawczej	Jednostka	Data zakończenia badania	Wynik	U [±]
Temperatura		PBT/PB-02, Ed.1 z dnia 01.03.2014r.	°C	2017-09-05	11,3	1,7
pH		PN-EN ISO 10523:2012	-	2017-09-05	9,74	0,58
Przewodność (20°C)		PN-EN 27888:1999	µS/cm	2017-09-05	4708	235
Chrom (VI)		PN-EN ISO 18412:2007	mg/l	2017-09-06	<0,01	-
Cynk		PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	2017-09-13	<0,060	-
Kadm		PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	2017-09-13	<0,001	-
Miedź		PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	2017-09-13	<0,020	-
Ołów		PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	2017-09-13	<0,020	-
Ręć		PAF/PB-10, Ed. 2 z dnia 12.08.2013 r.	µg/l	2017-09-20	<0,05	-
OWO		PN-EN 1484:1999	mg/l	2017-09-15	11,1	-
Benzo(a)piren		PAF/PB-07, Ed. 6 z dnia 02.04.2013 r.	µg/l	2017-09-12	<0,005	-
Benzo(b)fluoranten		PAF/PB-07, Ed. 6 z dnia 02.04.2013 r.	µg/l	2017-09-12	0,018	0,004
Benzo(ghi)perylen		PAF/PB-07, Ed. 6 z dnia 02.04.2013 r.	µg/l	2017-09-12	0,009	0,004
Benzo(k)fluoranten		PAF/PB-07, Ed. 6 z dnia 02.04.2013 r.	µg/l	2017-09-12	<0,005	-
Dibenzo(a,h)antracen		PAF/PB-07, Ed. 6 z dnia 02.04.2013 r.	µg/l	2017-09-12	<0,005	-
Indeno(1,2,3-cd)piren		PAF/PB-07, Ed. 6 z dnia 02.04.2013 r.	µg/l	2017-09-12	<0,005	-
Σ WWA		suma z obliczeń	µg/l	2017-09-12	<0,030	-

A - metoda akredytowana

T - pomiar wykonany w terenie

Σ WWA – suma następujących związków: benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, benzo(a)pirenu, dibenzo(ah)antracenu, benzo(ghi)perylenu, indeno(1,2,3-cd)pirenu

Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do analizowanych próbek.

Niepewność metody (U) określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%. Niepewność odnosi się wyłącznie do procesu analitycznego. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewność nie podaje się. Sprawozdanie może być kopiowane jedynie w całości; Inna forma wykorzystania wyników jest dopuszczalna po uzyskaniu pisemnej zgody Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. z o. o.

Termin składania skarg wynosi 14 dni od daty przekazania sprawozdania.

KONIEC SPRAWOZDANIA