



AB 1010



**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 574/PAF/2017**

**ZLECENIODAWCA:** Dział Geologii i Ochrony Środowiska

**NR USŁUGI:** 117/2017/U

**TEMAT:** Wykonanie dodatkowych badań odcieków ze składowiska w Stojanowie gm Pieńsk

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

Próbki pobrane przez: Laboratorium Badań Środowiskowych - Pracownia Badań Terenowych

Data pobierania próbek: 2017-03-08

Data przyjęcia próbek: 2017-03-10

Zlecenie wewnętrzne: 387/ZAW/2017

Cel badania: ocena zgodności z obowiązującymi przepisami

Sprawozdanie autoryzował:

KIEROWNIK  
PRACOWNI ANALIZ FIZYKOCHEMICZNYCH  
*Jedynka Materek*  
mgr Jwona Jedynak-Materek  
2017.03.20

Kielce, dn. 2017-03-20

<b>Kod próbki:</b>	<b>1/00780/17</b>					
<b>Opis próbki:</b>	<b>odciek</b>					
<b>Rodzaj próbki:</b>	ścieki					
<b>Stan próbki:</b>	dobry					
<b>Metoda poboru próbki:</b>	PN-ISO 5667-10:1997					A
Oznaczenie	Identyfikacja procedury badawczej	Jednostka	Data zakończenia badania	Wynik	U [±]	
BZT <sub>5</sub>	PN-EN 1899-1:2002 PN-EN ISO 5814:2013	mg/l O <sub>2</sub>	2017-03-15	<b>75</b>	11	A
ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O <sub>2</sub>	2017-03-10	<b>241</b>	24	A
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC 2012	mg/l	2017-03-14	<b>755</b>	113	A
Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC 2012	mg/l	2017-03-14	<b>721</b>	72	A
Azot azotanowy	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC 2012	mg/l	2017-03-14	<b>8,31</b>	1,25	A
Azot azotynowy	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC 2012	mg/l	2017-03-14	<b>0,451</b>	0,068	A
Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	mg/l	2017-03-17	<b>134</b>	32	A
Azot ogólny suma z obliczeń (suma azotu Kjeldahla, azotu azotanowego, azotu azotynowego)	PAF/PB-15, Ed. 1 z dnia 27.05.2014 r.	mg/l	2017-03-17	<b>143</b>	46	A
Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	2017-03-10	<b>30</b>	4	A
Fosfor	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	2017-03-16	<b>0,890</b>	0,223	A
Nikiel	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	2017-03-16	<b>0,031</b>	0,008	A

A - metoda akredytowana

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 niepewności 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**