

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/23453/05/2013

Oznaczany parametr	Jednostka	Wyniki badań Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki	Niepewność rozszerzona *
		Wylot ścieków z oczyszczalni - próbka średnia dobową 006768/05/2013	
Odczyn (pH)	-	7,8	±0,3
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	10,2	±2,6
Zawiesina ogólna	mg/l	4,60	±0,92
ChZT _{Cr}	mg/l	34	±7
BZT ₅	mg/l	2,6	±0,6
Azot azotynowy	mg/l	< 0,10	-
Azot amonowy	mg/l	< 0,50	-
Azot ogólny	mg/l	14,5	±3,7

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej Dolnej Granicy Oznaczalności metody.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem większości (>) oznaczają uzyskanie wyniku powyżej Górnej Granicy Oznaczalności metody.

Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej			Opis metody badawczej
Odczyn (pH)	-	PN-90/C-04540.01	1	A	Metoda potencjometryczna
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	PN-EN 1484:1999	1	A	Metoda specyficzna
Zawiesina ogólna	mg/l	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	1	A	Metoda grawimetryczna (wagowa)
ChZT _{Cr}	mg/l	PN-ISO 15705:2005	1	A	Metoda spektrofotometryczna
BZT ₅	mg/l	PN EN 1899-2:2002	1	A	Metoda elektrochemiczna
Azot azotynowy	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001	1	A	Analiza przepływowa (CFA) z detekcją spektrometryczną
Azot amonowy	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007	1	A	Analiza przepływowa (CFA) z detekcją spektrometryczną
Azot ogólny	mg/l	PN-EN 11905-1:2001	1	A	Analiza przepływowa (CFA) z detekcją spektrometryczną

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Głuszynska 52A, 43-200 Pszczyna
tel. (0-22) 449 25 00 / fax (0-32) 447 20 72
WP 638-16-69-512, REGON 240157537

----- Koniec sprawozdania -----

A - metodyki akredytowane NA - metodyki nieakredytowane

SGS Eko-Projekt Sp. z o.o. wszystkie zlecenia realizuje zgodnie z OWŚU dostępnymi na stronie www.ekoprojekt.com.pl

Miejsce wykonania analiz: 0 - teren; 1 - Pszczyna; 2 - Pila; 3 - Działdowo; 4 - Leżajsk; P - badania wykonane przez podwykonawcę

* Raport z badań może być wykorzystany i kopiowany w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody laboratorium.