

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/43025/08/2013

Oznaczany parametr	Jednostka	Wyniki badań Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki	Niepewność rozszerzona *
		Wylot ścieków z oczyszczalni - próbka średnia dobową 006769/08/2013	
Odczyn (pH)	-	7,8	±0,3
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	9,5	±2,4
Zawiesina ogólna	mg/l	6,00	±1,20
ChZT _{Cr}	mg/l	38	±8
BZT ₅	mg/l	3,8	±0,8
Azot azotynowy	mg/l	< 0,10	-
Azot amonowy	mg/l	< 0,50	-
Azot ogólny	mg/l	15,8	±4,0

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

----- 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.analizysrodowiska.pl

Miejsce wykonania analiz: 0 - teren; 1 - Pszczyna; 2 - Pila; 3 - Działowo; 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.

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