

ORLEN Laboratorium S.A.
ul. Chemików 7, 09-411 Płock
www.orkenlaboratorium.pl



Egzemplarz nr 1



AB 484

p. P. Skotkowska
03.10.2019 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr LT / TT8 / 0324 / 09 / 2019

Nazwa/Oznaczenie próbki	1	próbka ścieków surowych	nr w rejestrze TT8:	17371
Objekt badań:	2	próbka ścieków		
Cel badań / Przeznaczenie wykorzystania wyników badań	3	obszar regulowany prawnie		
Miejsce wykonania badań:	4	Orlen Laboratorium S.A. Dział Analiz Laboratoryjnych TT8, 87-805 Włocławek ul. Toruńska 248		
Miejsce pobrania próbki:	5	Teren oczyszczalni ścieków w Wojtówce, wylot ścieków surowych		
Zakres badań:	6	zgodnie ze zleceniem: e-mail z dnia 14.01.2019r.		
Wymagania do porównania/zgodnie z:	7	nie dotyczy		
Nazwa i adres klienta:	8	Gmina Waganiec ul. Dworcowa 11, 87-731 Waganiec zlecenie: e-mail z dnia 14.01.2019r.		
Data i godzina pobrania:	9	2019-08-30	10	8.00
Data dostarczenia próbki do laboratorium:	11	2019-08-30		
Opis stanu próbki i zabezpieczenia:	12	prawidłowe		
Próbkę pobrał / metoda pobrania:	13	pracownik ORLEN EKO Sp. z o.o.; PCA AB 835 / PN-ISO 5667-10:1997; PN-C-04584:1977 [^] (A, P)	14	w obecności
Próbkę dostarczył:	16	pracownik ORLEN EKO Sp. z o.o.	15	nie dotyczy
Data zakończenia badań:	17	2019-09-20		

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badany parametr	Norma badań	Jednostka	Wyniki badań z niepewnością *	Wymagania do porównania
1	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT	PN-ISO 6060:2006 (A)	mg/l O ₂	>1000	nie dotyczy
2	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	PN-EN 1899-1:2002, PN-EN 1899-2:2002 (A)	mg/l O ₂	440 ± 110	B
3	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007 (A)	mg/l	250 ± 40	B

A - badania wykonane metodą akredytowaną

P - badania wykonane przez podwykonawcę

- metoda równoważna zastosowana na podstawie Ustawy Prawo Ochrony Środowiska z 27.04.2001; Dz.U.2019.1396

^ - metoda wycofana ze zbioru Polskich Norm bez zastąpienia

* - Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną uzyskaną przy poziomie ufności ok. 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2; jeśli nie zaznaczono inaczej obejmuje całość postępowania; B - niepewność nie obejmuje pobierania próbki

< - wynik poniżej zakresu akredytacji; > - wynik powyżej zakresu akredytacji

Uwagi:

I Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

II Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

III Wyniki badań podlegają reklamacji w terminie 21 dni od daty przekazania klientowi.

IV W przypadku pobrania próbki przez Zleceniodawcę metodą nieakredytowaną wyniki badań nie mają zastosowania w obszarze regulowanym prawnie

Magdalena Zasada - Kmieć

Starszy specjalista
Dział Analiz Laboratoryjnych

Sporządził (imię i nazwisko)

Włocławek, dnia 2019-09-25

Janusz Barański

Koordinator
Dział Analiz Laboratoryjnych
Autoryzował (imię i nazwisko, pieczętka)

Rozdzielnik:

1.Egz. Nr 1 - Klient

2.Egz.archiwalny (wersja elektroniczna)

strona 1 z 1