



Egzemplarz nr 1



### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr: LT /TT1/16/11/19

Nazwa/Oznaczenie próbki:	1	próbka ścieków 22132 / nr w rej. TT1: 469/08.11.19				
Obiekt badań:	2	ścieki surowe próbka jednorazowa				
Cel badań / Przeznaczenie wykorzystania wyników badań	3	badanie w obszarze regulowanym prawnie do celów spełnienia decyzji środowiskowych				
Miejsce wykonania badań:	4	ORLEN Laboratorium S.A.; Pracownia Nawozów i Gleb TT1, 87-800 Włocławek, ul. Toruńska 222				
Miejsce pobrania próbki:	5	Oczyszczalnia ścieków w Wojtówce, zbiornik ścieków surowych				
Zakres badań:	6	Zawiesina ogólna, BZT <sub>5</sub> , ChZT zgodnie ze zleceniem 06/11/19/TT1				
Wymagania do porównania/zgodnie z:	7	nie dotyczy				
Nazwa i adres klienta:	8	Gmina Waganiec, ul. Dworcowa 11, 87-731 Waganiec				
Data i godzina pobrania:	9	07/08.11.19	godzina:	10	nie dotyczy	
Data dostarczenia próbki do laboratorium:	11	08.11.2019				
Opis stanu próbki i zabezpieczenia:	12	próbka właściwie zabezpieczona				
Próbkę pobral / metoda pobrania:	13	Podwykonawca: ORLEN Eko sp. z o.o. (AB835) zgodnie z Protokołem pomiarów terenowych i pobrania próbek ścieków	14	w obecności	15	nie dotyczy
Próbkę dostarczył:	16	pracownik ORLEN Eko Sp. z o.o.				
Data zakończenia badań:	17	13.11.2019				

### WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badany parametr	Norma badań	Jednostka	Wynik badań z niepewnością	Wymagania do porównania
1	BZT <sub>5</sub>	PN-EN 1899-1:2002(A)	mg/IO <sub>2</sub>	1180 ± 349*	nie dotyczy
2	ChZT	PN-ISO 15705:2005(A)	mg/IO <sub>2</sub>	2210 ± 470*	nie dotyczy
3	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007(A)	mg/l	120 ± 24*	nie dotyczy

A - badania wykonane metodą akredytowaną

- 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.

\*Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną użytą przy poziomie ufności ok.95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru nie uwzględnia niepewności wynikającej z etapu pobierania próbek.

Anna Pawłowska

Specjalista ds. Technicznych  
Pracownia Nawozów i Gleb  
Sporządził (imię i nazwisko,  
pieczętka)

Włocławek, dnia:  
14.11.2019

Rozdzielnik:

1. Egz. Nr 1 zleceniodawca  
kopia egz. Nr 1 a/a

Autoryzował (imię i nazwisko,  
pieczętka)

Mirosława Mańczak

Kierownik  
Pracownia Nawozów i Gleb

Nr: LT /TT1/16/11/19

Strona 1 z 1