



"Wodociągi Płockie" Sp. z o.o.
09-402 Płock, ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11
Laboratorium
09-402 Płock, ul. Górna 56B
tel. 24 3644280; 24 3644276; tel/fax 24 3644275
e-mail: ebienkowska@wodociagi.pl

Data sporządzenia
sprawozdania:
2015-09-01

Egz.2 z 3

Sprawozdanie z badań nr 0449/T/2015

Nazwa i adres Klienta: Gmina Słupno
09-472 Słupno, ul. Miszewska 8a
Podstawa badania: Zlecenie z dnia 24.08.2015r. [87/Z/2015]

Opis próbki według protokołu nr S/297/2015

Rodzaj próbki: ściek surowy
Pobierający próbkę / procedura pobierania: Zleceniobiorca / PN-ISO 5667-10:1997
Miejsce pobrania: Gminna Oczyszczalnia Ścieków w Słupnie, ul. Młynarska
Stan próbki/próbek w chwili przyjęcia do Laboratorium: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 2015-08-25 / 2015-08-31



AB 1188

Wyniki badania fizykochemicznego

Badana cecha	Jednostka miary	Metoda badawcza	Nazwa próbki nadana przez Klienta					Zakres pomiarowy metody	
			nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy		
			Numer próbki nadany przez Laboratorium						
			03538/S/2015	03539/S/2015	03540/S/2015	03541/S/2015	03542/S/2015		
Punkty pobrania			Zbiornik ścieków surowych	Zbiornik ścieków surowych	Zbiornik ścieków surowych	Zbiornik ścieków surowych	Zbiornik ścieków surowych		
Data pobierania / przyjęcia próbki			2015-08-25 /2015-08-26	2015-08-25 /2015-08-26	2015-08-25 /2015-08-26	2015-08-26 /2015-08-26	2015-08-26 /2015-08-26		
Godzina pobierania / przyjęcia próbki			6:40 /1:05	12:35 /1:05	18:45 /1:05	0:40 /1:05	1:20 /1:50		
Lp.			Wyniki						
1	BZT ₅	mg/l	PN-EN 1899-1:2002	-	-	-	-	350±39	od 3 do 6000
2	CHZT _{Cr}	mg/l	PN-ISO 6060:2006	-	-	-	-	705±92	od 30 do 10000
3	pH ²⁾ ; t	-	PN-EN ISO 10523: 2012	7,7±0,2	7,4±0,1	7,3±0,1	7,8±0,2	-	od 4,0 do 12,0
4	Temperatura ²⁾	°C	PB/NW/19 Wydanie 3 z dnia 04.11.2013	16,8±1,3	19,1±1,5	18,2±1,5	17,5±1,4	-	od 0,1 do 50,0
5	Zawiesiny ogólne	mg/l	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	-	-	-	-	410±25	od 2,0 do 10000

Odpowiedzialny merytorycznie za wyniki badań fizykochemicznych: Zastępca Kierownika Laboratorium mgr Elżbieta Olechowska

01.09.2015r. Olechowska

	"Wodociągi Płockie" Sp. z o.o. 09-402 Płock, ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11 Laboratorium 09-402 Płock, ul. Górna 56B tel. 24 3644280; 24 3644276; tel/fax 24 3644275 e-mail: ebieńkowska@wodociagi.pl	Data sporządzenia sprawozdania: 2015-09-01
		Egz.2 z 3

Sprawozdanie z badań nr 0449/T/2015

Próbka nr 03538/S/2015, 03539/S/2015, 03540/S/2015, 03541/S/2015 - próbka jednorazowa

Próbka nr 03542/S/2015 - próbka złożona (średnia dobową) proporcjonalna do przepływu, powstała ze zmieszania próbek nr: 03538/S/2015, 03539/S/2015, 03540/S/2015, 03541/S/2015, pobranych w okresie doby, w odstępach wynikających z procesu technologicznego w Oczyszczalni Ścieków. Przepływomierz pod nadzorem Klienta

„-” w kolumnie: Wyniki - nie badano

^{z)} Pomiar in situ podczas pobierania próbki

t - temperatura próbki podczas pomiaru: próbka nr 03538/S/2015 - 16,9 °C; 03539/S/2015 - 19,5 °C; 03540/S/2015 - 18,3 °C; 03541/S/2015 - 17,6 °C

Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną ze współczynnikiem rozszerzenia $k = 2$, który zapewnia poziom ufności ok. 95%. Niepewność obejmuje etap pobierania próbek

Cel badania: obszar regulowany prawnie

Plan pobierania: zgodnie z harmonogramem

Sprawozdanie sporządził: mgr Ewa Bieńkowska



Sprawozdanie zatwierdził:
Kierownik Laboratorium
mgr Ewa Bieńkowska

koniec sprawozdania

Wynik badania odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Reklamacje można składać w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania sprawozdania.

Wydanie z dnia 11.07.2013

Po wypełnieniu informacje chronione