

	"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: 2015-12-02
		Egz.2 z 3

Sprawozdanie z badań nr 0634/T/2015

Nazwa i adres Klienta: Gmina Słupno
09-472 Słupno, ul. Miszewska 8a

Podstawa badania: Zlecenie z dnia 16.11.2015r. [143/Z/2015]

Opis próbki według protokołu nr S/412/2015

Rodzaj próbki: ściek oczyszczony
 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: 2015-11-24 / 2015-11-30



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						
			04946/S/2015	04947/S/2015	04948/S/2015	04949/S/2015	04950/S/2015		
Punkty pobrania			Studzienka na wylocie ścieków oczyszczonych	Studzienka na wylocie ścieków oczyszczonych	Studzienka na wylocie ścieków oczyszczonych	Studzienka na wylocie ścieków oczyszczonych	Studzienka na wylocie ścieków oczyszczonych		
Data pobierania / przyjęcia próbki			2015-11-24 /2015-11-25	2015-11-24 /2015-11-25	2015-11-24 /2015-11-25	2015-11-25 /2015-11-25	2015-11-25 /2015-11-25		
Godzina pobierania /przyjęcia próbki			6:45 /1:25	12:45 /1:25	18:45 /1:25	0:45 /1:25	1:45 /2:00		
Lp.			Wyniki						
1	BZT ₅	mg/l	PN-EN 1899-1:2002	-	-	-	-	6±1	od 3 do 6000
2	CHZT _{Cr}	mg/l	PN-ISO 6060:2006	-	-	-	-	69±9	od 30 do 10000
3	pH ²⁾ ; t	-	PN-EN ISO 10523: 2012	7,4±0,1	7,4±0,1	7,1±0,1	7,2±0,1	-	od 4,0 do 12,0
4	Temperatura ²⁾	°C	PB/NW/19 Wydanie 3 z dnia 04.11.2013	11,8±0,9	12,1±1,0	11,5±0,9	11,2±0,9	-	od 0,1 do 50,0



"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:
 2015-12-02

Egz.2 z 3

Sprawozdanie z badań nr 0634/T/2015

5	Zawiesiny ogólne	mg/l	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	-	-	-	-	6,7±0,4	od 2,0 do 10000
---	------------------	------	------------------------------	---	---	---	---	---------	-----------------

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

02.12.2015r. Olechowska

Próbka nr: 04946/S/2015, 04947/S/2015, 04948/S/2015, 04949/S/2015 - próbka jednorazowa

Próbka nr 04950/S/2015 - próbka złożona (średnia dobową) proporcjonalna do przepływu, powstała ze zmieszania próbek nr: 04946/S/2015, 04947/S/2015, 04948/S/2015, 04949/S/2015, pobranych w okresie doby, w odstępach wynikających z procesu technologicznego w Oczyszczalni Ścieków. Przepływomierz pod nadzorem Klienta

„-” w kolumnie: Wyniki - nie badano

²⁾ Pomiar in situ podczas pobierania próbki

t - temperatura próbki podczas pomiaru; próbka nr: 04946/S/2015 - 11,2 °C; 04947/S/2015 - 11,5 °C; 04948/S/2015 - 11,0 °C; 04949/S/2015 - 10,8 °C

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

Obszar badań: obszar regulowany prawnie

Cel badania: dla potrzeb potwierdzenia zgodności

Plan pobierania: zgodnie ze zleceniem

Sprawozdanie sporządził: mgr Ewa Bieńkowska

02.12.2015r.

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