



Sp. z o.o. rok założenia 1892

"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:
2016-08-17

Egz. 1 z 3

Sprawozdanie z badań nr 00369/T/2016

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

Podstawa badania: Zlecenie U-PL-02-02-001 [00098/Z/2016]

Opis próbki według protokołu nr S/00317/2016

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: bez zastrzeżeń


Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 2016-08-09 / 2016-08-16



AB 1188

Wyniki badania chemicznego

Badana cecha	Jednostka miary	Metoda badawcza	Nazwa próbki nadana przez Klienta				
			<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	<nie dotyczy>
			Numer próbki nadany przez Laboratorium				
			03813/S/2016	03814/S/2016	03815/S/2016	03816/S/2016	03817/S/2016
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			2016-08-09 / 2016-08-10	2016-08-09 / 2016-08-10	2016-08-09 / 2016-08-10	2016-08-10 / 2016-08-10	<nie dotyczy> / 2016-08-10
Godzina pobierania / przyjęcia próbki			06:35 / 01:20	11:24 / 01:20	18:30 / 01:20	00:40 / 01:20	<nie dotyczy> / 10:00
Lp.			Wyniki				
1	BZT ₅	mg/l	PN-EN 1899-2:2002	-	-	-	3,9 ± 0,8
2	CHZT _{Cr}	mg/l	PN-ISO 6060:2006	-	-	-	47 ± 6

 WODOCIĄGI PŁOCKIE Sp. z o.o. rok założenia 1892	"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: 2016-08-17
		Egz. 1 z 3

Sprawozdanie z badań nr 00369/T/2016

Odpowiedzialny merytorycznie za wyniki badań chemicznych: Specjalista ds. technicznych mgr inż. Ewa Serzysko

17.08.2016. Serzysko

Wyniki badania fizycznego

Badana cecha	Jednostka miary	Metoda badawcza	Nazwa próbki nadana przez Klienta					
			<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	
			Numer próbki nadany przez Laboratorium					
			03813/S/2016	03814/S/2016	03815/S/2016	03816/S/2016	03817/S/2016	
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			2016-08-09 / 2016-08-10	2016-08-09 / 2016-08-10	2016-08-09 / 2016-08-10	2016-08-10 / 2016-08-10	<nie dotyczy> / 2016-08-10	
Godzina pobierania / przyjęcia próbki			06:35 / 01:20	11:24 / 01:20	18:30 / 01:20	00:40 / 01:20	<nie dotyczy> / 10:00	
Lp.			Wyniki					
1	Zawiesiny ogólne	mg/l	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	-	-	-	-	2,9 ± 0,2
2	Temperatura ²⁾	°C	PB/NW/19 Wydanie 3 z dnia 04.11.2013	20,3 ± 1,6	21,3 ± 1,7	20,5 ± 1,6	20,4 ± 1,6	-
3	pH ²⁾ ; t	-; °C	PN-EN ISO 10523:2012	7,4 ± 0,1; 20,2	7,5 ± 0,2; 21,3	7,7 ± 0,2; 20,3	7,5 ± 0,2; 20,3	-

Odpowiedzialny merytorycznie za wyniki badań fizycznych: Specjalista ds. technicznych mgr inż. Ewa Serzysko


17.08.2016. Serzysko

Próbka nr: 03813/S/2016, 03814/S/2016, 03815/S/2016, 03816/S/2016 - próbka jednorazowa

Próbka nr 03817/S/2016 - próbka złożona proporcjonalna do przepływu, powstała ze zmieszania próbek nr: 03813/S/2016, 03814/S/2016, 03815/S/2016, 03816/S/2016, w odstępach wynikających z procesu technologicznego w Oczyszczalni Ścieków.

Przeplwomierz pod nadzorem Klienta

t - temperatura próbki podczas pomiaru

 Sp. z o.o. rok założenia 1892	"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: 2016-08-17
		Egz. 1 z 3

Sprawozdanie z badań nr 00369/T/2016

- w kolumnie Wyniki – nie badano

z) Pomiar in situ podczas pobierania próbki

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

Obszar badań: obszar regulowany prawnie

Cel badania: dla potrzeb potwierdzenia zgodności

Plan pobierania: zgodnie ze zleceniem

Sprawozdanie sporządził:

Kierownik Laboratorium 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.

