



"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:  
2015-06-08

Egz.1 z 3

### Sprawozdanie z badań nr 0291/T/2015

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

Podstawa badania: Zlecenie z dnia 18.05.2015r. [56/Z/2015]

#### Opis próbki według protokołu nr S/190/2015

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: 2015-05-25 / 2015-06-01



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					
			02187/S/2015	02188/S/2015	02189/S/2015	02190/S/2015	02191/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			2015-05-25 /2015-05-26	2015-05-25 /2015-05-26	2015-05-25 /2015-05-26	2015-05-26 /2015-05-26	2015-05-26 /2015-05-26	
Godzina pobierania / przyjęcia próbki			6:45 /1:20	12:45 /1:20	18:45 /1:20	0:45 /1:20	2:10 /2:30	
Lp.			Wyniki					
1	BZT <sub>5</sub>	mg/l	PN-EN 1899-2:2002	-	-	-	3,8±0,8	od 0,5 do 6,0
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg/l	PN-ISO 6060:2006	-	-	-	48±6	od 30 do 10000
3	Zawiesiny	mg/l	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	-	-	-	5,4±0,3	od 2,0 do 10000
4	pH <sup>2)</sup> ; t	-	PN-EN ISO 10523: 2012	7,3±0,1	7,2±0,1	7,3±0,1	7,2±0,1	od 4,0 do 12,0
5	Temperatura <sup>2)</sup>	°C	PB/NW/19 Wydanie 3 z dnia 04.11.2013	14,6±1,2	15,8±1,3	15,4±1,2	14,9±1,2	od 0,1 do 50,0

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

08.06.2015 - 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: ebiekowska@wodociagi.pl

Data sporządzenia  
 sprawozdania:  
 2015-06-08

Egz.1 z 3

### Sprawozdanie z badań nr 0291/T/2015

Próbka nr: 02187/S/2015, 02188/S/2015, 02189/S/2015, 02190/S/2015 - próbka jednorazowa

Próbka nr 02191/S/2015 - próbka złożona (średnia dobowa) proporcjonalna do przepływu, powstała ze zmieszania próbek nr: 02187/S/2015, 02188/S/2015, 02189/S/2015, 02190/S/2015, pobranych w okresie doby, w odstępach wynikających z procesu technologicznego w Oczyszczalni Ścieków. Przepływomierz pod nadzorem Klienta

„-” w kolumnie: Wyniki - nie badano

<sup>2)</sup> Pomiar in situ podczas pobierania próbki

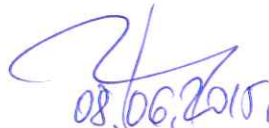
t - temperatura pomiaru: próbka nr 02187/S/2015 - 14,5 °C; 02188/S/2015 - 15,6 °C; 02189/S/2015 - 15,6 °C; 02190/S/2015 - 14,8 °C

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

  
 08.06.2015.  
 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