

	<b>"Wodociągi Płockie" Sp. z o.o.</b> 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 0450/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/298/2015

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: 2015-08-25 / 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					
			03543/S/2015	03544/S/2015	03545/S/2015	03546/S/2015	03547/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			2015-08-25 /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			6:50 /1:05	12:45 /1:05	18:35 /1:05	0:30 /1:05	1:30 /1:50	
Lp.			Wyniki					
1	BZT <sub>5</sub>	mg/l	PN-EN 1899-2:2002	-	-	-	4,4±0,9	od 0,5 do 6,0
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg/l	PN-ISO 6060:2006	-	-	-	58±8	od 30 do 10000
3	pH <sup>2)</sup> ; t	-	PN-EN ISO 10523: 2012	7,2±0,1	7,2±0,1	7,5±0,2	7,5±0,2	-
4	Temperatura <sup>2)</sup>	°C	PB/NW/19 Wydanie 3 z dnia 04.11.2013	20,7±1,7	20,9±1,7	20,5±1,6	19,9±1,6	-

	"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: 2015-09-01
		Egz.2 z 3

### Sprawozdanie z badań nr 0450/T/2015

5	Zawiesiny ogólne	mg/l	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	-	-	-	-	4,9±0,3	od 2,0 do 10000
---	------------------	------	------------------------------	---	---	---	---	---------	-----------------

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

*01.09.2015r. Olechowska*

Próbka nr 03543/S/2015, 03544/S/2015, 03545/S/2015, 03546/S/2015 - próbka jednorazowa

Próbka nr 03547/S/2015 - próbka złożona (średnia dobową) proporcjonalna do przepływu, powstała ze zmieszania próbek nr: 03543/S/2015, 03544/S/2015, 03545/S/2015, 03546/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 próbki podczas pomiaru: próbka nr 03543/S/2015 - 20,5 °C; 03544/S/2015 - 21,0 °C; 03545/S/2015 - 20,5 °C; 03546/S/2015 - 19,7 °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

*E. Bieńkowska*  
01.09.2015r.

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