
 <p>WODOCIAGI PŁOCKIE Sp. z o.o. rok założenia 1892</p>	<p>"Wodociagi 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: colechowska@wodociagi.pl</p>	 <p>PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI</p> <p>IAC-MRA BADANIA</p> <p>AB 1188</p>	<p>Data sporządzenia sprawozdania: 18.10.2018</p> <p>Egz. 2 z 3</p>
---	---	--	---

Sprawozdanie z badań nr 00614/T/2018

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

Podstawa badania: Zlecenie U-PL-02-02-001 [00062/Z/2018]

Opis próbki według protokołu nr S/00390/2018

Rodzaj próbki: ściek oczyszczony

Pobierający próbkę / procedura pobierania: Laboratorium - Rafał Włodarski / PN-ISO 5667-10:1997

Miejsce pobrania: Gminna Oczyszczalnia Ścieków w Słupnie, ul. Młynarska

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 27.09.2018 / 03.10.2018

Sprawozdanie z badań nr 00614/T/2018

Wyniki badania chemicznego

Badana cecha	Jednostka miary	Metoda badawcza	Nazwa próbki nadana przez Klienta				
			<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	
Punkty pobrania			Numer próbki nadany przez Laboratorium				
			06772/S/2018	06773/S/2018	06774/S/2018	06775/S/2018	06776/S/2018
			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			27.09.2018 / 28.09.2018	27.09.2018 / 28.09.2018	27.09.2018 / 28.09.2018	28.09.2018 / 28.09.2018	<nie dotyczy> / 28.09.2018
Godzina pobierania / przyjęcia próbki			07:00 / 01:20	13:00 / 01:20	18:45 / 01:20	00:50 / 01:20	<nie dotyczy> / 02:00
Lp.			Wyniki				
1	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅	PN-EN 1899-1:2002	-	-	-	-	4 ± 1
2	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu CHZT- Cr	PN-ISO 6060:2006	-	-	-	-	31 ± 5

Odpowiedzialny merytorycznie za wyniki badań chemicznych: Starszy specjalista ds. badań fizykochemicznych mgr Joanna Miaszkiewicz-Świrska

18.10.2018 Joanna Miaszkiewicz-Świrska

Sprawozdanie z badań nr 00614/T/2018

Wyniki badania fizycznego

Badana cecha	Jednostka miary	Metoda badawcza	Nazwa próbki nadana przez Klienta			
			<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	<nie dotyczy>
Punkty pobrania			Numer próbki nadany przez Laboratorium			
			06772/S/2018	06773/S/2018	06774/S/2018	06775/S/2018
			Studzienka na wylocie ścieków oczyszczonych	Studzienka na wylocie ścieków oczyszczonych	Studzienka na wylocie ścieków oczyszczonych	Studzienka na wylocie ścieków oczyszczonych
Data pobierania / przyjęcia próbki			27.09.2018 / 28.09.2018	27.09.2018 / 28.09.2018	27.09.2018 / 28.09.2018	28.09.2018 / 28.09.2018
Godzina pobierania / przyjęcia próbki			07:00 / 01:20	13:00 / 01:20	18:45 / 01:20	00:50 / 01:20
Lp.			Wyniki			
1	pH ²⁾ ; t	PN-EN ISO 10523:2012	7,7 ± 0,2; 17,1	7,3 ± 0,2; 17,7	7,7 ± 0,2; 17,1	7,2 ± 0,2; 17,2
2	Temperatura ²⁾	PB/NW/19 wydanie 3 z dnia 04.11.2013	17,1 ± 1,2	17,7 ± 1,2	17,1 ± 1,2	17,1 ± 1,2
3	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	-	-	-	6,3 ± 1,4

Odpowiedzialny merytorycznie za wyniki badań fizycznych: Starszy specjalista ds. badań fizykochemicznych mgr Joanna Miaskiewicz-Świrska

18.10.2018 Joanna Miaskiewicz-Świrska

Próbka nr: 06772/S/2018, 06773/S/2018, 06774/S/2018, 06775/S/2018 - próbka jednorazowa

Próbka nr 06776/S/2018 - próbka złożona (średnia dobowa) proporcjonalna do przepływu, powstała ze zmieszania próbek jednorazowych nr: 06772/S/2018, 06773/S/2018, 06774/S/2018, 06775/S/2018, w odstępach wynikających z procesu technologicznego w Oczyszczalni Ścieków.

Przeptywomierz pod nadzorem Klienta

t - temperatura próbki podczas pomiaru

- w kolumnie Wyniki - nie badano

2) Pomiar in situ podczas pobierania próbki

Sprawozdanie z badań nr 00614/T/2018

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

Obszar badań: obszar regulowany prawnie
Cel badania: dla potrzeb potwierdzenia zgodności
Plan pobierania: zgodnie ze zleceniem

Sprawozdanie sporządził:
Kierownik Laboratorium mgr Elżbieta Olechowska

Sprawozdanie zatwierdził:
Kierownik Laboratorium mgr Elżbieta Olechowska
18.10.2017p. Olechowska

koniec sprawozdania

Wynik badania odnosi się wyłącznie do badanej próbeki.
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 11.10.2017

Po wypełnieniu informacje chronione