
	<p>"Wodociągi Płockie" Sp. z o.o. 09-402 Płock ul. Harcerza Antołka Gradowskiego 11 Laboratorium 09-402 Płock ul. Górna 56B tel. 24 3644280; 24 3644276; e-mail: eoltechowska@wodociagi.pl</p>			<p>Data sporządzenia sprawozdania: 24.09.2021</p>
<p>Sprawozdanie z badań nr 00444/T/2021</p>				
<p>Nazwa i adres Klienta: Gmina Słupno 09-472 Słupno, ul. Miszewska 8a</p>				
<p>Podstawa badania: Zlecenie U-PL-02-02-001 [00015/Z/2021]</p>				
<p>Opis próbki według protokołu nr S/00395/2021</p>				
<p>Rodzaj próbki: ściek surowy</p>				
<p>Pobierający próbkę / procedura pobierania: Laboratorium - Paweł Bosiak / PN-ISO 5667-10:1997 (A)</p>				
<p>Miejsce pobrania: Gmina Oczyszczalnia Ścieków w Słupnie, ul. Młynarska</p>				
<p>Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń</p>				
<p>Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 14.09.2021 / 20.09.2021</p>				
<p>Egz. 2 z 3</p>				

Sprawozdanie z badań nr 00444/T/2021

2	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu CHZT- Cr	mg/l O ₂	PN-ISO 15705:2005 (A)	-	-	-	627 ± 130
---	--	---------------------	-----------------------	---	---	---	-----------

Osoba autoryzująca wyniki badań chemicznych: Starszy specjalista ds. badań fizykochemicznych mgr Joanna Miaskiewicz-Świrska

24.09.2021 Joanna Miaskiewicz-Świrska
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				
			04715/S/2021	04716/S/2021	04717/S/2021	04718/S/2021	04719/S/2021
Data pobierania / przyjęcia próbki			Budynek oczyszczania mechanicznego - koryto po sicie	Budynek oczyszczania mechanicznego - koryto po sicie	Budynek oczyszczania mechanicznego - koryto po sicie	Budynek oczyszczania mechanicznego - koryto po sicie	Budynek oczyszczania mechanicznego - koryto po sicie
Godzina pobierania / przyjęcia próbki			15.09.2021 / 15.09.2021	15.09.2021 / 15.09.2021	15.09.2021 / 15.09.2021	15.09.2021 / 15.09.2021	<nie dotyczy> / 15.09.2021
Lp.			01:00 / 09:10	03:00 / 09:10	05:00 / 09:10	07:00 / 09:10	<nie dotyczy> / 09:45
1	pH ²⁾	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	Wyniki				-
2	Temperatura ²⁾	PB/NW/19 wydanie 4 z dnia 02.12.2019 r. (A)	7,0 ± 0,1	7,1 ± 0,1	7,2 ± 0,1	7,4 ± 0,1	-
3	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007 (A)	16,9 ± 1,2	17,1 ± 1,2	16,9 ± 1,2	17,3 ± 1,2	-
			-	-	-	-	280 ± 62

Osoba autoryzująca wyniki badań fizycznych: Starszy specjalista ds. badań fizykochemicznych mgr Joanna Miaskiewicz-Świrska

24.09.2021 Joanna Miaskiewicz-Świrska

Próbka nr: 04707/S/2021, 04708/S/2021, 04709/S/2021, 04710/S/2021, 04711/S/2021, 04712/S/2021, 04713/S/2021, 04714/S/2021, 04715/S/2021, 04716/S/2021, 04717/S/2021, 04718/S/2021 - próbka jednorazowa
Próbka nr 04719/S/2021 - próbka złożona (średnia dobową) proporcjonalna do przepływu powstała ze zmiesszania próbek jednorazowych nr 04707/S/2021, 04708/S/2021, 04709/S/2021, 04710/S/2021, 04712/S/2021, 04713/S/2021, 04714/S/2021, 04715/S/2021, 04716/S/2021, 04717/S/2021, 04718/S/2021, pobranych w odstępiech dwugodzinnych, w ilości proporcjonalnej do przepływu.

Przepływomierz pod nadzorem Klienta

- w kolumnie Wyniki – nie badano

²⁾ Pomiar in situ podczas pobierania próbki

Sprawozdanie z badań nr 00444/T/2021

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

A – metodyka akredytowana

Obszar badań: obszar regulowany prawnie

Cel badania: monitoring procesu oczyszczania ścieków

Plan pobierania: zgodnie ze zleceniem

Sprawozdanie sporządził:

Kierownik Laboratorium mgr Elżbieta Olechowska

Wynik badania odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Wydanie z dnia 17.03.2020

Sprawozdanie zatwierdził:

Kierownik Laboratorium mgr Elżbieta Olechowska

Elżbieta Olechowska

koniec sprawozdania

Po wypełnieniu informacje chronione