

 <p>Sp. z o.o. rok założenia 1892</p>	<p>"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; e-mail: colechowska@wodociagi.pl</p>	  <p>AB 1188</p>	<p>Data sporządzenia sprawozdania: 24.09.2021</p> <p>Egz. 2 z 3</p>
--	---	--	---

Sprawozdanie z badań nr 00445/T/2021

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

Podstawa badania: Zlecenie U-PL-02-02-001 [00015/Z/2021]

Opis próbki według protokołu nr S/00396/2021

Rodzaj próbki: ściek oczyszczony

Pobierający próbkę / procedura pobierania: Laboratorium - Paweł Bosiak / PN-ISO 5667-10:1997 (A)

Miejsce pobrania: **Gmina Oczyszczalnia Ścieków w Słupnie, ul. Młynarska**

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 14.09.2021 / 22.09.2021

Sprawozdanie z badań nr 00445/T/2021

2	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu CHZT- Cr	mg/l O ₂	PN-ISO 15705:2005 (A)	-	-	-	35 ± 7
---	--	---------------------	-----------------------	---	---	---	--------

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

24 09 2021 Joanna Miąskiewicz-Świrska

Wyniki badania fizycznego

Badana cecha	Jednostka miary	Metoda badawcza	Nazwa próbki nadana przez Klienta				
			<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	<nie dotyczy>	<nie dotyczy>
Punkty pobrania			Numer próbki nadany przez Laboratorium				
			04728/S/2021	04729/S/2021	04730/S/2021	04731/S/2021	04732/S/2021
Data 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
Godzina pobierania / przyjęcia próbki			01:00 / 09:10	03:00 / 09:10	05:00 / 09:10	07:00 / 09:10	<nie dotyczy> / 09:30
Lp.			Wyniki				
1	pH ^{z)}		7,3 ± 0,1	7,3 ± 0,1	7,3 ± 0,1	7,3 ± 0,1	-
2	Temperatura ^{z)}		18,7 ± 1,2	18,6 ± 1,2	18,5 ± 1,2	18,5 ± 1,2	-
3	Zawiesiny ogólne		-	-	-	-	4,5 ± 1,0

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

24 09 2021 Joanna Miąskiewicz-Świrska

Próbka nr: 04720/S/2021, 04721/S/2021, 04722/S/2021, 04723/S/2021, 04724/S/2021, 04725/S/2021, 04726/S/2021, 04727/S/2021, 04728/S/2021, 04729/S/2021, 04730/S/2021, 04731/S/2021 - próbka jednorazowa
Próbka nr 04732/S/2021 - próbka złożona (średnia dobową) proporcjonalna do przepływu powstała ze zmięszania próbek jednorazowych nr 04720/S/2021, 04721/S/2021, 04722/S/2021, 04723/S/2021, 04724/S/2021, 04725/S/2021, 04726/S/2021, 04727/S/2021, 04728/S/2021, 04729/S/2021, 04730/S/2021, 04731/S/2021, pobranych w odstępach dwugodzinnych, w ilości proporcjonalnej do przepływu.

Przeplwyomierz pod nadzorem Klienta

- w kolumnie Wyniki – nie badano

^{z)} Pomiar in situ podczas pobierania próbki

Sprawozdanie z badań nr 00445/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 – metoda akredytowana

Obszar badań: obszar regulowany prawnie
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

El. Olechowska

Po wypełnieniu informacje chronione

koniec sprawozdania