

 <p>LabStar Laboratorium chemiczne</p>	<p>LabStar Mateusz Olejnik Os. Zachód A8/U13; 73-110 Stargard tel. 720 836 890 ; tel. 720 839 767 NIP: 8542284713 e-mail: labstar@labstaronline.pl</p>	  <p>AB 1651</p>
<p align="center">SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 854/24</p>		

ZLECENIODAWCA	Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Ul Kościuszki 26, 74-200 Pyrzyce; NIP: 853 00 02 896				
Identyfikacja miejsca pobrania	ŻABÓW, OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW, WŁOT ŚCIEKÓW SUROWYCH				
Rodzaj próbek	Ściek surowy- Próbka średniodobowa*	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń		
Numer próbki	854/24	Nr protokołu pobrania	485/24		
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN ISO 5667-10:2021-11 ^A	Osoba pobierająca próbkę	RT – pracownik laboratorium LabStar		
Data/godz. pobrania	Od 26.02.2024 godz. 09:48 Do 27.02.2024 godz. 07:48	Data /godz. przyjęcia próbki	27.02.2024 godz. 12:00		
Data rozpoczęcia badania	27.02.2024	Data zakończenia badania	06.03.2024		
WYNIKI BADAŃ					
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Status	Jednostka	Wynik badania
1	ChZT	PN-ISO 15705:2005	A	mg/l O ₂	436
2	BZT ₅	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	A	mg/l O ₂	30
3	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	A	mg/l	173
4	Azot ogólny	PB-02 ed.5 z dn. 15.04.2019 r. na podstawie testu HACH LCK 138,238,338 (metoda alternatywna)	A	mg/l	63,8
5	Fosfor ogólny	PB-05 ed.6 z dn. 15.04.2019 r. na podstawie testu HACH LCK 248,349,350 (metoda alternatywna)	A	mg/l	6,13
PODSUMOWANIE ZASTOSOWANEJ METODY					
Metoda	Opis metody				
PN-EN 872:2007+Ap1:2007	Wykorzystano sączki LLG Ø 47				
PN-EN ISO 5815-1:2019-12	Badanie wykonano z tłumieniem nitryfikacji, z zastosowaniem rozcieńczenia 5 ml ścieku				
<p>„A”-metoda akredytowana; „Metoda alternatywna”, równoważna do metody referencyjnej wymienionej w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej Dz.U. poz. 1311 z dnia 12 lipca 2019 r. Dowody potwierdzenia równoważności metody dostępne w laboratorium na życzenie klienta *- próbka średniodobowa , pobierana za pomocą autosamplera, proporcjonalnie do czasu</p>					
POMIARY ŚREDNIODOBOWE pH i TEMPERATURY					
Data	Godzina	pH PN-EN ISO 10523:2012 ^A	Temperatura PN-77/C-04584 ^A °C		
26.02.2024	09:48	7,6	9,1		
26.02.2024	11:48	7,7	9,2		
26.02.2024	13:48	7,7	9,2		
26.02.2024	15:48	7,7	9,3		
26.02.2024	17:48	7,7	9,3		
26.02.2024	19:48	7,6	9,3		
26.02.2024	21:48	7,6	9,3		
26.02.2024	23:48	7,6	9,3		
27.02.2024	01:48	7,5	9,3		
27.02.2024	03:48	7,5	9,3		
27.02.2024	05:48	7,5	9,3		
27.02.2024	07:48	7,5	9,3		
<p>Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Sprawozdanie zawiera 1 ponumerowaną stronę.</p>					
Data sporządzenia sprawozdania: 06.03.2024	Imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań: Kierownik ds. Jakości / Joanna Olejnik				

.....KONIEC SPRAWOZDANIA.....