

W-0 1803/2025



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



AB 1651

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2043/25

ZLECENIODAWCA	ZAKŁAD USŁUG WODNO-ŚCIEKOWYCH Sp. z o.o. Ul. Krótka 9; 69-100 Słubice; NIP: 598-00-03-799				
Identyfikacja miejsca pobrania	Wodociąg Rybocice, Rybocice 23, piwnica – kurek czerpalny.				
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń		
Rodzaj monitoringu	Kontrolny, parametry gr. A				
Numer próbki	2043/25	Nr protokołu pobrania	1533/25		
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 ^{AZ} PN ISO 5667-5:2017-10 ^{AZ}	Próbka pobrana i dostarczona przez:	MO - pracownik laboratorium LabStar		
Data / godz. pobrania	20.05.2025 godz. 09.20	Data /godz. przyjęcia próbki	20.05.2025 godz. 15.30		
Data rozpoczęcia badania	20.05.2025	Data zakończenia badania	23.05.2025		
WYNIKI BADAŃ					
Lp	Badany parametr	Metoda badawcza	Status Jednostka Wynik badania+ niepewność pomiaru Wymagania 1) Parametr zgodny / niezgodny 2)		
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A,Z NTU 0,34±0,08 3) zgodny		
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z mg/l <5,00±1,05	4)	-
3.	Zapach	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z akceptowalny		
4.	Smak	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z akceptowalny		
5.	pH (temp. pomiaru 20,5°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z 7,3±0,1 6,5-9,5 zgodny		
6.	Przewodność el. właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z µS/cm 796±56 2500 zgodny		
7.	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	A,Z mg/l <0,20±0,02 0,50 zgodny		
8.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A,Z mg/l 259±15 60-500 zgodny		
9.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016	A,Z µg/l <50±4 200 zgodny		
10.	Mangan	PB-24 ed.1 z dnia 02.01.2018	A,Z µg/l <50±4 50 zgodny		
11.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z NPL/100 ml 0 0 zgodny		
12.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z NPL/100 ml 0 0 zgodny		
13.	Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A,Z jtk/100 ml 0 0 zgodny		
14.	Ogólna liczba kolonii w 22±2°C po 68±4 h	PN-EN ISO 6222:2004	A,Z jtk/1 ml Nie wykryto 200 ⁵⁾ zgodny		
LEGENDA:					
„A”-metoda objęta zakresem akredytacji PCA.					
„Z”-metoda objęta systemem jakości, zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie, nr Decyzji HK.9020.2.23.2024 z dn.21.06.2024r.					
1) Podstawa stwierdzenia zgodności z wymaganiami: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. poz. 2294 z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi.					
2) Stwierdzenie zgodności z wymaganiami zgodnie z pkt.4.2. ILAC-G8:09/2019					
Zasada prostej akceptacji. Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:					
• Wynik Zgodny (akceptacja) - zmierzona wartość jest poniżej granicy akceptacji, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%					
• Wynik Niezgodny (odrzuć) - zmierzona wartość przekracza granicę akceptacji, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%.					
Stwierdzenie zgodności uwzględnione jest przy poziomie ufności 95% i k=2 dla niepewności rozszerzonej wraz z etapem pobierania próbek w przypadku próbek pobranych przez laboratorium lub bez etapu pobierania próbek dla próbek dostarczonych przez klienta. Zalecany zakres wartości do 1.					
3) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian.					
4) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian.					
5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej; 200jtk/1ml w kranie konsumenta.					
Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metody są przedstawiane jako „<” rezultat badania poniżej dolnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody, co stanowi granicę oznaczalności lub „>” rezultat badania górnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody. Jeżeli wraz z tak przedstawionymi wynikami badań podane są niepewności rozszerzone przy k=2 i przedziale ufności 95% wraz z niepewnością etapu pobierania, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację.					
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.					
Data sporządzenia sprawozdania: 23.05.2025	Imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań: z-ca Kierownika ds. Jakości Joanna Olejnik				

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

Zakład Usług Wodno-Ściekowych Sp. z o.o.
69-100 Słubice, ul. Krótka 9
W P Ł Y N Ę Ł O

26. MAJ. 2025

L.dz.

0905/2025

Strona 1 | 1



Signed by /
Podpisano przez:
Joanna Olejnik
Date / Data:
2025-05-23 12:47