

W-01239/2026

 <b>LabStar</b> Laboratorium chemiczne	<b>LabStar Mateusz Olejnik</b> Os. Zachód A8/U13; 73-110 Stargard tel. 720 836 890 ; tel. 720 839 767 NIP: 8542284713 e-mail: labstar@labstaronline.pl	 <b>ILAC-MRA</b>	 <b>PCA</b> POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA <b>AB 1651</b>
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1507/26</b>			

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	1507/26	Nr protokołu pobrania	1056/26
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 <sup>A,Z</sup> PN ISO 5667-5:2017-10 <sup>A,Z</sup>	Próbka pobrana i dostarczona przez:	MO - pracownik laboratorium LabStar
Data / godz. pobrania	31.03.2026 godz. 09.25	Data /godz. przyjęcia próbki	31.03.2026 godz. 16.30
Data rozpoczęcia badania	31.03.2026	Data zakończenia badania	03.04.2026

## 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	0,35±0,09	3)	zgodny
2.	Barwa	ISO/TS 15923-2:2017	A,Z	mg/l	5,24±0,52	4)	-
3.	Liczba progowa zapachu (TON)	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z	-	<1		
4.	Liczba progowa smaku (TFN)	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z	-	<1		
5.	pH (temp. pomiaru 21,8°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		7,3±0,1		
6.	Przewodność el. właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	747±52	2500	zgodny
7.	Jon amonowy	PN-EN ISO 15923-1:2025-02	A,Z	mg/l	<0,26±0,03	0,50	zgodny
8.	Twardość ogólna	ISO/TS 15923-2:2017	A,Z	mg/l	338±34	60-500	zgodny
9.	Żelazo	ISO/TS 15923-2:2017	A,Z	µg/l	<50±5	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 <sup>5)</sup>	zgodny

## LEGENDA:

„A”-metoda objęta zakresem akredytacji PCA.

„Z”-metoda objęta systemem jakości, zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie, nr Decyzji HK.903.79.1.2025 z dn.20.06.2025r.

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 (odrzućcie) - 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.

3) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1.

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 „&lt;” rezultat badania poniżej dolnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody, co stanowi granicę oznaczalności lub

„&gt;” 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: 03.04.2026	Imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań: Kierownik ds. Technicznych / Ada Tokarczyk Zakład Usług Wodno-Ściekowych Sp. z o.o. 69-100 Słubice, ul. Krótka 9
---	---

KONIEC SPRAWOZDANIA

03. KWI. 2026

L.dz. 0469/2026

Signed by /  
Podpisano przez:

Ada Tokarczyk

Date / Data:  
2026-04-03 13:21