



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 31/26

ZLECENIODAWCA	WODOCIĄGI REWAL Sp. z o.o. ul. Poznańska 31, 72-346 Pobierowo NIP: 857-188-88-91		
Identyfikacja miejsca pobrania	Pobierowo, ul. Grunwaldzka (sieć)- kurek czerpalny.		
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń
Rodzaj monitoringu	Monitoring kontrolny MK		
Numer próbki	31/26	Nr protokołu pobrania	21/26
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:	RT – pracownik laboratorium LabStar
Data / godz. pobrania	07.01.2026 godz. 12:15	Data /godz. przyjęcia próbki	07.01.2026 godz. 14:10
Data rozpoczęcia badania	07.01.2026	Data zakończenia badania	10.01.2026

#### 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	0,61±0,15	3)	zgodny
2.	Barwa	ISO/TS 15923-2:2017	A,Z	mg/l	13,6±1,4		
3.	Liczba progowa zapachu(TON)	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		<1	4)	-
4.	Liczba progowa smaku(TFN)	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		<1		
5.	pH (temp. pomiaru 19,5°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		7,4±0,1	6,5-9,5	zgodny
6.	Przewodność el. właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	1598±112	2500	zgodny
7.	Jon amonowy	PN-EN ISO 15923-1:2025-02	A,Z	mg/l	<0,26±0,02	0,50	zgodny
8.	Temperatura	PN-77/C-04584(norma wycofana)	A	°C	8,4±0,1	-	-
9.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
10.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
11.	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) Stwierdzenia zgodności z wymaganiami zgodnie z pkt.4.2.1 ILAC-G8/2019, z zastosowaniem zasady 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 jest oparte na poziomie ufności 95% i k= 2 dla niepewności rozszerzonej wraz z etapem pobierania próbek.

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 „<” 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:  
13.01.2026

Imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań:  
z-ca Kierownika ds. Jakości / Joanna Olejnik

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