

 LabStar Laboratorium chemiczne	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 2979/25		

ZLECENIODAWCA	WODOCIĄGI REWAL Sp. z o.o. ul. Poznańska 31, 72-346 Pobierowo NIP: 857-188-88-91						
Identyfikacja miejsca pobrania	PUSTKOWO ul. Polna/ ul. Akacjowa, sieć, punkt pobrania - kurek czerpalny.						
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń				
Rodzaj monitoringu	Monitoring kontrolny MK						
Numer próbki	2979/25	Nr protokołu pobrania	2149/25				
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 ^{A,Z} PN ISO 5667-5:2017-10 ^{A,Z}	Próbka pobrana i dostarczona przez:	MO – pracownik laboratorium LabStar				
Data / godz. pobrania	04.07.2025 godz. 10.35	Data /godz. przyjęcia próbki	04.07.2025 godz. 13.30				
Data rozpoczęcia badania	04.07.2025	Data zakończenia badania	07.07.2025				
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	3,14±0,78	3)	niezgodny
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	17,2±1,7	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 24,1°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		7,0±0,1	6,5-9,5	zgodny
6.	Przewodność el. właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	1425±100	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	11,0±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 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.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: 07.07.2025		Imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań: z-ca Kierownika ds. Jakości / Joanna Olejnik					

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