

F-03/POL-15	Nr wydania: 21	Data wydania: 17,03,2025
-------------	----------------	--------------------------



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Oławie
 55-200 Oława, ul. 3 Maja 30
 tel. 0.71 303 95 21, fax. 0.71 303 95 33;
 e-mail biuro@zwik.olawa.pl

Laboratorium Wodno-Ściekowe
 55-200 Oława ul. Rybacka 31
 tel. 0.71 313 97 65; e-mail labor@zwik.olawa.pl



PCA
 POLSKIE CENTRUM
 AKREDYTACJI

BADANIA

AB 1081

SPRAWOZDANIE Z BADANIA NR 163/w/2026 z dnia 28.05.2026

Zlecniodawca: Zespół Opieki Zdrowotnej w Oławie ul. Baczyńskiego 1 55-200 Oława				
Podstawa realizacji badań: Zlecenie nr 45/2026				
Cel wykonywania badania: ☐ na potrzeby własne zlecniodawcy ☒ na potrzeby obszaru prawnie regulowanego				
Numer protokołu pobrania/dostarczenia próbki: 228/2026		Metodyka pobrania próbki: PN-ISO 5667-5:2017-10 ^A; PN-EN ISO 19458:2007 ^A (z wyłąc. pkt od 4.4.3 do 4.4.6)		
Data i godzina pobrania próbki: 25.05.2026 godz. 9.50 – 10.00		Nazwisko próbkobiorcy: P. Rozborski (pracownik ZWiK Sp. z o.o.)		
Numer próbki:	Miejsce pobrania próbki:	Badany obiekt:	Rodzaj próbki:	Stan próbki:
651/w-05/26	Oława ul. Baczyńskiego 1 ZOZ – kuchnia centralna, zawór czerpalny (według oświadczenia zlecniodawcy)	woda do spożycia (według oświadczenia zlecniodawcy)	jednorazowa	bez zastrzeżeń
Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 25.05.2026 godz. 10.10		Data rozpoczęcia badania: 25.05.2026		Data zakończenia badania: 28.05.2026
Uwagi: -				

Bez pisemnej zgody Laboratorium Wodno-Ściekowego ZWiK Sp. z o.o. w Oławie sprawozdanie z badania nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
 Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie od daty otrzymania sprawozdania

F-03/POL-15	Nr wydania: 21	Data wydania: 17,03,2025
	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Oławie 55-200 Oława, ul. 3 Maja 30 tel. 0.71 303 95 21, fax. 0.71 303 95 33; e-mail biuro@zwik.olawa.pl Laboratorium Wodno-Ściekowe 55-200 Oława ul. Rybacka 31 tel. 0.71 313 97 65; e-mail labor@zwik.olawa.pl	 AB 1081

Wynik/rezultat badania fizyko-chemicznego (niepewność rozszerzona pomiaru dla k=2 i poziomu ufności ok. 95%)

Parametr badany/ Norma badawcza	Symbol akredytacji	Decyzja PPIS	Jednostka	Wynik/rezultat badania (wraz z niepewnością)	Najwyższa dopuszczalna wartość*	Data i godzina rozpoczęcia / data zakończenia analizy
Mętność/ PN-EN ISO 7027-1:2016-10	A	Z	NTU	< 0,50** (0,50 ± 0,08)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0	25.05.2026/ 25.05.2026
Barwa/ PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	-	Z	mg/l Pt	7 ± 2	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	25.05.2026/ 25.05.2026
pH/ PN – EN ISO 10523:2012	A	Z	pH	7,5 ± 0,1 (Temperatura pomiaru 20,0°C)	6,5 – 9,5	25.05.2026/ 25.05.2026
Przewodność elektr. właściwa w 25°C/ PN-EN 27888:1999	A	Z	µS/cm	820 ± 37 (Temperatura pomiaru 20,7°C; Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury)	2500	25.05.2026/ 25.05.2026

Wyniki i podana niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. W przypadku próbek pobieranych przez Laboratorium niepewność obejmuje pobieranie próbek. W przypadku próbek dostarczonych przez Zlecniodawcę niepewność nie obejmuje pobierania próbek.

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 Dz.U. poz. 2294

A metoda badawcza akredytowana zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 (w zakresie akredytacji PCA AB 1081)

Z - metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego - Decyzja nr 396/2025 z 13.08.2025

** uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza zakres stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 1081, przedstawiony ze znakiem poniżej (<) dolnej granicy lub powyżej (>) górnej granicy zakresu akredytacji metody, podany jest wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednią dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego.

*** < poniżej dolnej granicy zakresu testu Hach Lange

Wyniki badań uzyskane metodami nieaktualnymi i niereferencyjnymi nie mogą być wykorzystywane do oceny zgodności z przepisami prawa

28.05.2026 Gwóźdź Not
(data i podpis osoby autoryzującej sprawozdanie z badania)

F-03/POL-15	Nr wydania: 21	Data wydania: 17.03.2025
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Oławie 55-200 Oława, ul. 3 Maja 30 tel. 0.71 303 95 21, fax. 0.71 303 95 33; e-mail biuro@zwik.olawa.pl Laboratorium Wodno-Ściekowe 55-200 Oława ul. Rybacka 31 tel. 0.71 313 97 65; e-mail labor@zwik.olawa.pl AB 1081		

Wyniki badania mikrobiologicznego (niepewność rozszerzona pomiaru dla k=2 i poziomu ufności ok. 95%, oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201)

Parametr badany	Symbol akredytacji	Decyzja PPiS	Jednostka	Metoda badawcza	Objętość próbki [ml]	Liczba mikroorganizmów (wraz z niepewnością)	Najwyższa dopuszczalna wartość*	Data i godzina rozpoczęcia / data zakończenia analizy
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 godz.	A	Z	jtk**	PN-EN ISO 6222:2004	1	7 [3,19]	-	25.05.2026 godz. 13.20 27.05.2026
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 godz.	A	Z	jtk**	PN-EN ISO 6222:2004	1	7 [3,18]	bez nieprawidłowych zmian****	25.05.2026 godz. 13.20 28.05.2026
Bakterie grupy coli	A	Z	jtk**	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	100	nie wykryto w określonej objętości	0	25.05.2026 godz. 12.15 26.05.2026
Escherichia coli	A	Z	jtk**	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	100	nie wykryto w określonej objętości	0	25.05.2026 godz. 12.15 26.05.2026
Enterokoki	A	Z	jtk**	PN-EN ISO 7899-2:2004	100	nie wykryto w określonej objętości	0	25.05.2026 godz. 12.15 27.05.2026

Wyniki i podana niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. W przypadku próbek pobieranych przez Laboratorium niepewność obejmuje pobieranie próbek. W przypadku próbek dostarczonych przez Zleceniodawcę niepewność nie obejmuje pobierania próbek.

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 Dz.U. poz. 2294

A metoda badawcza akredytowana zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 (w zakresie akredytacji PCA AB 1081)

Z – metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego - Decyzja nr 396/2025 z 13.08.2025

Wyniki badań uzyskane metodami nieaktualnymi i niereferencyjnymi nie mogą być wykorzystywane do oceny zgodności z przepisami prawa

** jednostki tworzące kolonie

*** najbardziej prawdopodobna liczba

****Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 Dz.U. poz. 2294 załącznik nr 1C, tabela 1- zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C nie przekraczała 200 jtk/1 ml w kranie u konsumenta

SPECJALISTA-MIKROBIOLOG

28.05.26 mgr *Maria Krocza*

(data i podpis osoby autoryzującej sprawozdanie z badania)

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr *Grażyna Nötz*

podpis kierownika laboratorium

KONIEC SPRAWOZDANIA