

Nazwa formularza

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ dla wody wzór B1

COVER
Krystyna Pawlak

COVER Krystyna Pawlak

84-200 Wejherowo ul. Sikorskiego 108A

LABORATORIUM

84-200 Wejherowo ul. Rybacka 24 uż. 4

tel./fax.: 58 672 39 71



AB 911

Sprawozdanie nr: 368/2026 z dnia: 2026-03-30

Dane uzyskane od Zleceniodawcy

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „PEKO” Sp. z o.o.

81-198 Kosakowo, ul. Chrzanowskiego 44

Cel badań: badania w obszarze regulowanym aktualnymi przepisami prawa

Numer zlecenia: 29/2026

Numer protokołu pobierania próbek: 77/03/26

Numer próbki: 408/26

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbki: Dębogórze [redacted] - kran w kuchni

Próbka pobrana przez: COVER Krystyna Pawlak - [redacted]

Odpowiedzialny za pobranie próbki: Krystyna Pawlak

Data pobrania: 23.03.2026 godz. 11:10

Metoda pobrania próbki: Próbkę pobrano zgodnie z normą PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)

oraz normą PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem 4.4.3., 4.4.4., 4.4.5., 4.4.6. (A)

Dodatkowe informacje o pobieraniu próbki zawarte w protokole pobierania próbki.

Data dostarczenia próbki: 2026-03-23 Próbka przyjęta bez uwag / z uwagami: ...¹

Data rozpoczęcia badań: 2026-03-23 Data zakończenia badań: 2026-03-28

Lp.	NAZWA OZNACZENIA	METODA OZNACZENIA	JEDNOSTKA MIARY	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi		NDS ²
				próbka nr 408/26		
				wynik / rezultat	niepewność wyniku / rezultatu	
1	2	3	4	5	6	7
1	Mętność	A, Z PN-EN ISO 7027-1:2016	FNU	0,23	± 0,06	1,0
2	Barwa ⁸	Z PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	<5 (5±1)		akceptowalna ⁵
3	Zapach	Z PN-EN 1622:2006	TON	akceptowalny	± -	akceptowalny
4	Smak	Z PN-EN 1622:2006	TFN	akceptowalny	± -	akceptowalny
5	pH ⁴	A, Z PN-EN ISO 10523:2012	--	7,4 / 19,1°C	± 0,2	6,5-9,5
6	Przewodność el. wł. w 25°C ³	A, Z PN-EN 27888:1999	µS/cm	380 / 19,0°C	± 23	2500
7	Żelazo ⁸	Z PN-ISO 6332:2001	µg/l	<20 (20±4)		200
8	Mangan	A, Z PB-02 wyd. 3 z dnia 05.05.2021r. na podstawie testu Hach-Lange nr 8149	µg/l	25	± 5	50
9	Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h w 1 ml	P PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	Nie wykryto		bez nieprawidłowych zmian ⁶
10	Liczba Escherichia coli w 100ml	P PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100ml	0		-
11	Liczba bakterii z grupy coli w 100ml	P PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100ml	0		0 ⁷
12	Liczba enterokoków kałowych w 100ml	P PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0		-

Nazwa formularza

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ dla wody wzór B1



COVER
Krystyna Pawlak

COVER Krystyna Pawlak

84-200 Wejherowo ul. Sikorskiego 108A

LABORATORIUM

84-200 Wejherowo ul. Rybacka 24 uż. 4

tel./fax.: 58 672 39 71

Sprawozdanie nr: 368/2026 z dnia: 2026-03-30

UWAGI:

- ¹ niepotrzebne skreślić, wpisać uwagi jeśli występują
 - ² Najwyższe Dopuszczalne Stężenie według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294)
 - ³ automatyczna kompensacja temperatury do 25,0°C; przy wyniku podano temperaturę próbki w trakcie oznaczenia
 - ⁴ temperatura próbki w trakcie oznaczenia
 - ⁵ akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; pożądana wartość w kranie konsumenta - do 15mgPt/l.
 - ⁶ zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200jtk/1ml w kranie konsumenta
 - ⁷ dopuszcza się pojedyncze bakterie <10jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli >10jtk na 100ml wody należy wykonać badanie parametru *Escherichia coli* i enterokoki w związku z paragrafem 21 ust. 4 rozporządzenia (Dz.U. 2017 poz. 2294)
 - ⁸ dla rezultatu podanego "<" wartość podana w nawiasie jest dolną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będącą jednocześnie granicą oznaczenia ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- Wynik akredytowany zapisany w postaci "<" lub ">" jest rezultatem bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.
- A - badanie akredytowane (zakres akredytacji PCA nr AB 911)
Z - badanie wykonane metodą zatwierdzoną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie (decyzja nr ZNI.9022.14.01.2026.PL z dnia 29.01.2026 r.)
P - badanie zrealizowane u zewnętrznego dostawcy usług badań. Badanie wykonane metodą akredytowaną, numer akredytacji PCA AB 079. Badanie wykonane metodą zatwierdzoną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 9/25 NS.904.2.2025 z dn. 06.11.2025r.).

Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.
Niepewność badań zrealizowanych w Laboratorium COVER zawiera niepewność związaną z pobieraniem próbek.
Niepewność badań zrealizowanych u zewnętrznego dostawcy usług badań nie zawiera niepewności związanej z pobieraniem próbek.

Bez pisemnej zgody Laboratorium COVER w Wejherowie wynik badania nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.
Wyniki odnoszą się tylko do badanego obiektu (próbki).
Skargi dotyczące badań i sprawozdań z badań uwzględniane będą w terminie 14 dni od otrzymania wyników, wyjątkowo w zakresie zapisów technicznych również po tym terminie przez cały okres przechowywania dokumentacji.

W przypadku badań zleconych u zewnętrznego dostawcy usług badań osoba autoryzująca wyniki badań odpowiada jedynie za zgodność przeniesienia wyniku z oryginalnego sprawozdania zewnętrznego dostawcy usług badań.

Autoryzował: Kierownik Laboratorium – Krystyna Pawlak

KONIEC SPRAWOZDANIA