


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:	554/2026 z dnia: 2026-04-27



AB 911

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


P.U.K. „PEKO”  
 Kosakowo  
 Wpłynęło: 28.04.2026  
 726/2026

Numer zlecenia: 29/2026  
 Numer protokołu pobierania próbki: 97/04/26  
 Numer próbki: 642/26  
 Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
 Miejsce pobrania próbki: Rewa ul.Morska [redacted] - kran  
 Próbkę pobrana przez: Zleceniodawcę - [redacted]  
 Odpowiedzialny za pobranie próbki: [redacted]  
 Data pobrania: 22.04.2026 godz. 11:50  
 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: 2026-04-22 Próbka przyjęta bez uwag / z uwagami: ...<sup>1</sup>  
 Data rozpoczęcia badań: 2026-04-22 Data zakończenia badań: 2026-04-27

Lp.	NAZWA OZNACZENIA	METODA OZNACZENIA	JEDNOSTKA MIARY	woda przeznaczona do spożycia przez ludzi		NDS <sup>2</sup>
				próbka nr 642/26		
				wynik / rezultat	niepewność wyniku / rezultatu	
1	2	3	4	5	6	7
1	Mętność A, Z	PN-EN ISO 7027-1:2016	FNU	0,30	± 0,07	1,0
2	Barwa <sup>8</sup> Z	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	<5 (5±1)		akceptowalna <sup>5</sup>
3	Zapach Z	PN-EN 1622:2006	TON	akceptowalny	± -	akceptowalny
4	Smak Z	PN-EN 1622:2006	TFN	akceptowalny	± -	akceptowalny
5	pH <sup>4</sup> A, Z	PN-EN ISO 10523:2012	--	7,4 / 17,9°C	± 0,1	6,5-9,5
6	Przewodność el. wł. w 25°C <sup>3</sup> A, Z	PN-EN 27888:1999	µS/cm	450 / 18,5°C	± 23	2500
7	Żelazo <sup>6b</sup> 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	18	± 3	50
9	Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h w 1 ml <sup>9</sup> P	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	14 [0;29]		bez nieprawidłowych zmian <sup>6</sup>
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	-	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 <sup>7</sup>
12	Liczba enterokoków kałowych w 100ml P	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	-	0

Nazwa formularza	
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ dla wody wzór B1	
	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:	554/2026 z dnia: 2026-04-27

**UWAGI:**

- <sup>1</sup> niepotrzebne skreślić, wpisać uwagi jeśli występują
- <sup>2</sup> Najwyższe Dopuszczalne Steżenie według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294)
- <sup>3</sup> automatyczna kompensacja temperatury do 25,0°C; przy wyniku podano temperaturę próbki w trakcie oznaczenia
- <sup>4</sup> temperatura próbki w trakcie oznaczenia
- <sup>5</sup> akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; pożądana wartość w kranie konsumenta - do 15mgPt/l.
- <sup>6</sup> zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200jtk/1ml w kranie konsumenta
- <sup>7</sup> 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)
- <sup>8</sup> 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.).
- <sup>9</sup> zamieszczona rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, przy poziomie ufności 95%. Złożoną niepewność standardową przyjęto jako równe odczyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.  
Niepewność badań zrealizowanych u zewnętrznego dostawcy usług badań nie zawiera niepewności związanej z pobieraniem próbki.  
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 próbki.  
Niepewność badań zrealizowanych u zewnętrznego dostawcy usług badań nie zawiera niepewności związanej z pobieraniem próbki.
- 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