



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:	552/2026 z dnia: 2026-04-27



AB 911

Dane uzyskane od Zleceniodawcy		P.U.K. „PEKO” Kosakowo
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	Wpłynęło: 28.04.2026... Nr 726/2026
Numer zlecenia:	29/2026	
Numer protokołu pobierania próbek:	97/04/26	
Numer próbki:	640/26	
Rodzaj próbki:	woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	
Miejsce pobrania próbki:	Kosakowo ul. Żeromskiego [redacted]	
Próbka pobrana przez:	Zleceniodawcę – [redacted]	
Odpowiedzialny za pobranie próbki:	[redacted]	
Data pobrania:	22.04.2026 godz. 11:15	
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: ... ¹
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 ²
				próbka nr 640/26	wynik / rezultat	
1	2	3	4	5	6	7
1	Mętność ⁸	Z PN-EN ISO 7027-1:2016	FNU	<0,20 (0,20±0,05)		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	--	7,2 / 17,4°C	± 0,1	6,5-9,5
6	Przewodność el. wł. w 25°C ³	A, Z PN-EN 27888:1999	µS/cm	569 / 17,7°C	± 29	2500
7	Żelazo ^{7a}	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	16	± 3	50
9	Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h w 1 ml ⁹	P PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	8 [0;19]		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 -		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 -		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:	552/2026	z dnia: 2026-04-27

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.).
- ⁹ 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