



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Seksja Badań Wody
e-mail: ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl
tel. (42) 253 99 15



AB 543

Badania oznaczone N „nieakredytowane przez PCA”
w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji
PCA nr AB 543

Łódź, dnia 24.09.2026 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY - NR PSSE-OL-LHK/11/281/2026

Obiekt badania ^{K)}: próbka wody do spożycia

Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 11/281

w terenie ^{K)}: 94/W/09/2026

Nazwa i adres klienta ^{K)}: EKO - KOMPLEKS RZGÓW sp. z o.o. 95-030 Rzgów, ul. Guzewska 14

Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki ^{K)}: 162

Data pobrania próbki ^{K)}: 21.09.2026 r.

Miejsce pobrania ^{K)}: wyjście ze stacji uzdatniania wody na sieć

Próbka pobrana ^{N, K)}: przez Dominika Szychowskiego z up. Zleceńodawcy posiadające aktualne
zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej
potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody
zgodnie z ^{K)}: PN-EN ISO 5667-3:2024-10; PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007

Warunki transportu: chłodzony Stan próbek: prawidłowy

Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania:

21.09.2026 r./21.09.2026 r./24.09.2026 r.

Parametry fizykochemiczne

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik / Rezultat Badania ⁴⁾	Niepewność ¹⁾	Wartość parametryczna/ objaśnienia ³⁾
Barwa metoda spektrofotometryczna Poniżej wyniku podano wartość pH zgodnie z PN-EN ISO 10523:2012 (próbki przesączone)	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 pkt. 6 granica oznaczalności 4 mg/l Pt	mg/l Pt	< 4 (pH 7,8)	4 ± 6%	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Parametry mikrobiologiczne/wskaźnikowe

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna/ objaśnienia ³⁾
Liczba bakterii grupy coli metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12+A1:2017-04 granica wykrywalności 1 jtk/100 ml	jtk/100 ml	0	-	dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk/100 ml, przy jednoczesnym wykluczeniu obecności w badanej próbce E. coli i enterokoków jelitowych
Liczba Escherichia coli metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12+A1:2017-04 granica wykrywalności 1 jtk/100 ml	jtk/100 ml	0	-	0

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY- NR PSSE-OL-LHK/11/281/2026

Parametry mikrobiologiczne/wskaźnikowe					
Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna/ objaśnienia ³⁾
Liczba enterokoków kałowych (enterokoków jelitowych) * metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004 granica wykrywalności 1 jtk/100 ml	jtk/100 ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze z ekstraktem drożdżowym po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004 granica wykrywalności 1 jtk/1 ml	jtk/1 ml	nie wykryto w 1 ml	-	bez nieprawidłowych zmian; zaleca się: - do 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej - do 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

LEGENDA:

¹⁾ niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2.

²⁾ niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 - podejście całościowe, które opiera się na niepewności operacyjnej i niepewności rozkładu kolonii (dystrybucyjnej) przy współczynniku rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku badań fizycznych i chemicznych niepewność zostanie podana jako wartość procentowa lub jako wartość liczbowa, wyjątek stanowi oznaczenie pH gdzie podanie niepewności wymagane jest w formie liczbowej.

Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

³⁾ Wartości parametryczne/objaśnienia, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2026, poz. 748).

⁴⁾ Znak „<”, „>” dotyczy rezultatu parametru poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy oznaczalności, będący jednocześnie dolną lub górną granicą zakresu akredytacji.

¹⁰⁾ Informacje dostarczone przez klienta

*enterokoki kałowe = enterokoki jelitowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2026, poz. 748).

• Dla wyniku „nie wykryto” przyjmuje się wartość „0” w badanej objętości wody.

• Wyniki/rezultaty odnoszą się do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbki.

• Sprawozdanie z badań zawiera 3 strony, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.

• Klient ma prawo do wniesienia skargi i/lub reklamacji.

• Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.

Autoryzował:

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
KIEROWNIK SERWISU BADAŃ WODY

mgr inż. Marta Bara