



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi  
Łódź ul. Przybyszewskiego 10  
Oddział Laboratoryjny  
Sekcja Badań Wody

e-mail: [ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl](mailto: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 18.09.2025 r.

## **SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY– NR PSSE-OL-LHK/11/289/2025**

**Obiekt badania:** próbka wody do spożycia

**Kod identyfikacyjny próbki:** w laboratorium 11/289

**w terenie:** 61/W/09/2025

**Nazwa i adres klienta:** EKO - KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S. J., 95-030 Rzgów, ul. Guzewska 14

**Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki:** 178

**Data pobrania próbki:** (według oświadczenia Zleceniodawcy) 15.09.2025 r.

**Miejsce pobrania:** (według oświadczenia Zleceniodawcy) kran konsumenta

**Próbka pobrana<sup>N</sup>:** przez osobę z up. Zleceniodawcy posiadającą aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody

**zgodnie z:** PN-EN ISO 19458:2007

**Warunki transportu, stan próbki:** transport chłodzony, stan próbki prawidłowy

**Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania:**

15.09.2025 r./15.09.2025 r./18.09.2025 r.

### ***Wskaźniki bakteriologiczne***

| Parametr/Wskaźnik                                                                                                  | Metoda badawcza                         | Jednostka  | Wynik badania     | Niepewność <sup>2)</sup> | Wartość dopuszczalna <sup>3)</sup>                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba bakterii grupy coli<br>metoda filtracji membranowej                                                         | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0                 | -                        | dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk/100 ml                                                                                                |
| Liczba Escherichia coli<br>metoda filtracji membranowej                                                            | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0                 | -                        | 0                                                                                                                                                |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C<br>metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze z ekstraktem drożdżowym po 72 h | PN-EN ISO 6222:2004                     | jtk/1 ml   | nie wykryto w 1ml | -                        | bez nieprawidłowych zmian; zaleca się:<br>- do 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej<br>- do 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta |

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/11/289/2025

### LEGENDA:

<sup>1)</sup> niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia  $k=2$ .

<sup>2)</sup> 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%.

Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

<sup>3)</sup> Wartości dopuszczalne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

- W przypadku badań mikrobiologicznych dla wyniku "0" granica wykrywalności wynosi 1 jtk w badanej objętości wody.

Dla wyniku „nie wykryto” przyjmuję się wartość "0" w badanej objętości wody.

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

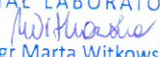
- Sprawozdanie z badań zawiera 2 strony, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.

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

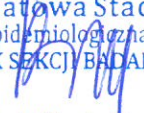
- Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.

- Dane osobowe gromadzone i przetwarzane wyłącznie dla potrzeb niezbędnych do realizacji Pani/Pana zlecenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L.119 z 04.05.2016, str. 1) oraz z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000).

### Opracował:

Powiatowa Stacja  
Sanitarно-Epidemiologiczna w Łodzi  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
  
mgr Marta Witkowska

### Autoryzował:

Powiatowa Stacja  
Sanitarно-Epidemiologiczna w Łodzi  
KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ WODY  
  
mgr inż. Marta Rara