



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi  
Łódź ul. Przybyszewskiego 10  
Oddział Laboratoryjny  
Seksja 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 „nie akredytowane przez PCA”  
w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji  
PCA nr AB 543

Łódź, dnia 12.08.2022 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/11/514/2022

**Obiekt badania:** próbka wody do spożycia - studnia głębinowa  
**Kod identyfikacyjny próbki:** w laboratorium 11/514 **w terenie:**  
**Nazwa i adres klienta:** Polski Związek Działkowców R.O.D. „KOPANKA”, 95-003 Łódź, ul. Kopanka 24A  
**Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki:** 353  
**Data pobrania próbki:** (według oświadczenia Zleceniodawcy) 09.08.2022 r.  
**Miejsce pobrania:** (według oświadczenia Zleceniodawcy) R.O.D. „KOPANKA”, Łódź, ul. Kopanka 24A  
- kran przy studni  
**Próbka pobrana**<sup>N</sup>: dla potrzeb własnych, przez zleceniodawcę  
**zgodnie z:** IR/L/LHK-39 wyd. nr 3  
**Warunki transportu, stan próbki:** transport chłodzony, stan próbki prawidłowy  
**Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania:**  
09.08.2022 r./09.08.2022 r./12.08.2022 r.

### *Wskaźniki bakteriologiczne*

| Parametr/Wskaźnik   | Metoda badawcza                         | Jednostka  | Wynik badania      | Niepewność <sup>2)</sup> | Wartość dopuszczalna <sup>3)</sup>   |
|---|---|------------|--------------------|--------------------------|--|
| <b>Liczba bakterii grupy coli</b><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  |
| <b>Liczba bakterii Escherichia coli</b><br>Metoda filtracji membranowej   | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0                  | -                        | 0  |
| <b>Liczba Enterokoków kałowych</b><br>Metoda filtracji membranowej  | PN-EN ISO 7899-2:2004                   | jtk/100 ml | 0                  | -                        | 0  |
| <b>Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C</b><br>Metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze z ekstraktem drożdżowym po 72 h | PN-EN ISO 6222:2004                     | jtk/1 ml   | nie wykryto w 1 ml | -                        | 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/11/514/2022

### LEGENDA:

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

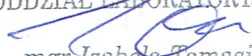
<sup>2)</sup> niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , zapewniając poziom ufności około 95%.

Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

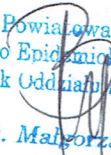
<sup>3)</sup> Wartości dopuszczalne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

- 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  
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
  
mgr Izabela Tomasik

### Autoryzował:

  
Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi  
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego  
mgr inż. Małgorzata Bednarek