


| | | |
|---|--|---|
|  | POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D tel. (48) 34-51-589, fax (48) 33-32-023 e-mail: sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-radom | Numer : 1.1236 Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: 13.11.2025r. |
| | Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej | |

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

Znak sprawy: HKL.9051.1.1236.2025

Załącznik Usług Komunalnych w Lipsku Sp. z o.o.
 Data: 13.01.2026
 Liczba: 100
 Zleceniodawca: NWS podpis Jk
 Kopia dla: podpis 14

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 04.11.2025 r.

II Próbkę pobrana przez: p. A. Kaczmarek PSSE Lipsko

III Norma/metodyka pobierania próbek: PN-EN ISO 19458:2007; PN-EN ISO 5667-3:2024-10;
 PN-ISO 5667-5:2017-10

IV Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Józefów

V Cel badania próbki: celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie)

VI Punkt pobrania próbki: Budynek komunalny, kran, piwnica Śląsko 41 gm. Lipsko

VII Zleceniodawca/adresat: PSSE Lipsko 27-300 Lipsko ul. Iłżecka 6

Wyniki badań fizyko-chemicznych


| Lp. | Parametr | Norma / metoda | Wynik (Niepewność) ¹⁾ | Wartość parametryczna* | Jednostka | Stwierdzenie zgodności [#] |
|-----|---|--|--|---|-----------|-------------------------------------|
| 1. | Mętność | A PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | 0,10 (± 24%) | akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0 | NTU | --- |
| 2. | Barwa (Pt) | A PN-EN ISO 7887:2012 PN-EN ISO 7887:2012/ Ap1:2015-06 metoda D | < 5⁴⁾ (5 ± 21%) | --- | mg/l | --- |
| | | | akceptowalna | akceptowalna | --- | --- |
| 3. | Zapach | N PB.02.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019 | akceptowalny | akceptowalny | --- | --- |
| 4. | Smak | N PB.03.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019 | akceptowalny | akceptowalny | --- | --- |
| 5. | pH | A PN-EN ISO 10523:2012 | 7,8 (± 2,2%) | 6,5 – 9,5 | pH | --- |
| | w temperaturze | | 20,2 | --- | °C | |
| 6. | Chlor wolny | A PN-EN ISO 7393-2:2018-04 | < 0,05⁴⁾ (0,05 ± 16%) | 0,3 | mg/l | --- |
| 7. | Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ²⁾ | A PN-EN 27888:1999 | 538 (± 2,9%) | 2500 | µS/cm | --- |
| | w temperaturze | | 16,8 | --- | °C | |

AUTORYZOWAŁ:

STARSZY ASYSTENT

 mgr inż. Renata Mazurkiewicz

Wyniki badań mikrobiologicznych

| Lp. | Parametr | | Norma / metoda | Wynik j.t.k. [Niepewność] ¹⁾ | Wartość parametryczna* | Stwierdzenie zgodności [#] |
|---|---|---|---|---|---|--|
| 1. | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody | A | PN-EN ISO 6222 : 2004 | 40 [32;50] | Bez nieprawidłowych zmian ³⁾ | --- |
| 2. | Bakterie grupy coli / 100 ml wody | A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 | 0 | 0 | --- |
| 3. | Escherichia coli / 100 ml wody | A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 | 0 | 0 | --- |
| AUTORYZOWAŁ: STARSZY ASYSTENT  mgr inż. Paweł Grzebuła | | | | | | |

* - Wymaganie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. 2017 poz. 2294)

- Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami

A - badanie akredytowane

N - badanie nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

jtk - jednostki tworzące kolonie

1) - niepewność rozszerzona (U) przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

2) - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

3) - zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk / 1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk / 1ml w kranie konsumenta

4) - dolna granica zakresu pomiarowego metody

Termin wykonania badań: 04.11.2025r. – 07.11.2025r.

Zatwierdził:

Kierownik Sekcji Higieny Komunalnej

mgr inż. Marcin Szwed

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do zgłoszenia skargi.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu z badań z wyłączeniem informacji dostarczonych przez Klienta w punktach od I do VII. Informacje te mogą wpływać na ważność uzyskanych wyników.

Zleceniobiorca zapewnia bezstronność i poufność zgodnie z obowiązującą polityką bezstronności i poufności Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Radomiu.

Dane uzyskane od Klienta w trakcie realizacji zlecenia są traktowane jako informacje poufne.

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 1.1236