


|   |  |  |
|---|--|--|
| <br>AB 591 | <b>POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA<br/>                 W RADOMIU</b><br><b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b><br>26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D<br>tel. (48) 34-51-589, fax (48) 33-32-023<br>e-mail: <a href="mailto:sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl">sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl</a><br><a href="http://www.gov.pl/web/psse-radom">www.gov.pl/web/psse-radom</a> | Numer : <b>1378</b><br>Egzemplarz: 2/3<br>Data sporządzenia sprawozdania:<br><b>06.12.2023r.</b> |
|   | Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej  |  |

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKİ WODY DO SPOŻYCIA

**I Data pobrania / dostarczenia próbki wody:** 29.11.2023 r.

**II Próbką pobrana przez:** p. M. Wenda PSSE Grójec

**III Próbką pobrana zgodnie z:** PN-EN ISO 19458:2007; PN-EN ISO 5667-3:2018-08; PN -ISO 5667-5:2017-10

**IV Rodzaj urządzenia wodnego:** wodociąg publiczny Pilica

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

**VI Punkt pobrania próbki:** Mieszkanie prywatne, kuchnia Pilica 45 gm. Warka

**VII Zleceniodawca / adresat:** PSSE Grójec 05-600 Grójec ul. Mogielnicka 67

### Wyniki badań fizyko-chemicznych

| Lp. | Parametr  |   | Norma / metoda                       | Wynik<br>(Niepewność) <sup>1)</sup> | Wartość<br>parametryczna*                          | Jednostka | Stwierdzenie<br>zgodności <sup>#</sup> |
|-----|---|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------|--|
| 1.  | Mętność   | A | PN-EN ISO 7027-1:<br>2016-09         | <b>1,0</b><br>( ± 24%)              | akceptowalna<br>Zalecany zakres<br>wartości do 1,0 | NTU       | ---                                    |
| 2.  | Barwa (Pt)  | A | PN-EN ISO 7887:2012<br>rozdział 7    | <b>10</b><br>( ± 21%)               | ---  | mg/l      | ---                                    |
|     |   |   |                                      | akceptowalna                        | akceptowalna                                       | ---       |  |
| 3.  | Zapach  | N | PB.02.HKL<br>wyd. 1 z dn. 18.06.2019 | akceptowalny                        | akceptowalny                                       | ---       | ---                                    |
| 4.  | Smak  | N | PB.03.HKL<br>wyd. 1 z dn. 18.06.2019 | akceptowalny                        | akceptowalny                                       | ---       | ---                                    |
| 5.  | pH  | A | PN-EN ISO 10523:2012                 | <b>7,3</b><br>( ± 2,6%)             | 6,5 – 9,5  | pH        | ---                                    |
|     | w temperaturze  |   |                                      | <b>17,0</b>                         | ---  | °C        |  |
| 6.  | Przewodność<br>elektryczna właściwa<br>w 25°C <sup>2)</sup> | A | PN-EN 27888:1999                     | <b>530</b><br>( ± 2,9%)             | 2500   | µS/cm     | ---                                    |
|     | w temperaturze  |   |                                      | <b>15,7</b>                         | ---  | °C        |  |

AUTORYZOWAŁ:

STARSZY TECHNIK  
  
 Bożena Kuta

### Wyniki badań mikrobiologicznych

| Lp. | Parametr   |   | Norma / metoda                          | Wynik<br>j.t.k.<br>[Niepewność] <sup>1)</sup> | Wartość<br>parametryczna*                     | Stwierdzenie<br>zgodności <sup>#</sup> |
|-----|--|---|---|---|---|--|
| 1.  | Ogólna liczba mikroorganizmów<br>w 22°C / 1ml wody | A | PN-EN ISO 6222 : 2004                   | <b>15</b><br>[10;22]                          | Bez<br>nieprawidłowych<br>zmian <sup>3)</sup> | ---                                    |
| 2.  | Bakterie grupy coli / 100 ml<br>wody               | A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04 | <b>0</b>                                      | 0   | ---                                    |
| 3.  | Escherichia coli / 100 ml wody                     | A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04 | <b>0</b>                                      | 0   | ---                                    |
| 4.  | Enterokoki / 100 ml wody                           | A | PN-EN ISO 7899-2 : 2004                 | <b>0</b>                                      | 0   | ---                                    |

**AUTORYZOWAŁ:** STARSZY ASYSTENT  
*mgr inż. Agata Moliak*

\* – Wymaganie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., 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 współczynnika 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

Termin wykonania badań: 29.11.2023r. – 02.12.2023r.

**Zatwierdził:**

Kierownik Sekcji Laboratoryjnej  
Higieny Komunalnej

*mgr Małgorzata Susidewicz*

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 1378