


|   |  |  |
|---|--|--|
| <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>1222/S</b><br>Egzemplarz: 2/3<br>Data sporządzenia sprawozdania:<br><b>20.07.2023r.</b> |
|   | Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej  |  |

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

**I Data pobrania / dostarczenia próbki wody:** 11.07.2023r.

**II Próbkka pobrana przez:** p. A. Kaczmarska PSSE Lipsko (kontrola wewnętrzna)

**III Próbkka 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 Podkońce

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

**VI Punkt pobrania próbki:** Hydrofornia, kran, hala pomp Podkońce gm. Rzecznów

**VII Zleceniodawca/adresat:** Gmina Rzecznów

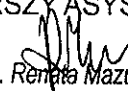
Rzecznów 1 27-353 Rzecznów

### Wyniki badań fizyko-chemicznych

| Lp. | Parametr  | Norma / metoda                         | Wynik<br>(Niepewność) <sup>1)</sup>           | Wartość parametryczna*                          | Jednostka | Stwierdzenie zgodności <sup>#</sup> |
|-----|---|--|---|---|-----------|-------------------------------------|
| 1.  | Mętność   | A PN-EN ISO 7027-1:<br>2016-09         | <b>&lt; 0,10<sup>4)</sup></b><br>(0,10 ± 24%) | akceptowalna<br>Zalecany zakres wartości do 1,0 | NTU       | ---                                 |
| 2.  | Barwa (Pt)  | A PN-EN ISO 7887:2012<br>rozdział 7    | <b>&lt; 5<sup>4)</sup></b><br>(5 ± 21%)       | ---   | mg/l      | ---                                 |
|     |   |  | <b>akceptowalna</b>                           | akceptowalna                                    | ---       |                                     |
| 3.  | Zapach  | N PB.02.HKL<br>wyd. 1 z dn. 18.06.2019 | <b>akceptowalny</b>                           | akceptowalny                                    | ---       | ---                                 |
| 4.  | Smak  | N PB.03.HKL<br>wyd. 1 z dn. 18.06.2019 | <b>akceptowalny</b>                           | akceptowalny                                    | ---       | ---                                 |
| 5.  | pH  | A PN-EN ISO 10523:2012                 | <b>7,5</b><br>(± 2,6%)                        | 6,5 – 9,5                                       | pH        | zgodny                              |
|     | w temperaturze  |  | <b>18,7</b>                                   | ---   | °C        |                                     |
| 6.  | Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>2)</sup> | A PN-EN 27888:1999                     | <b>525</b><br>(± 2,9%)                        | 2500  | μS/cm     | zgodny                              |
|     | w temperaturze  |  | <b>17,3</b>                                   | ---   | °C        |                                     |

STARSZY ASYSTENT

AUTORYZOWAŁ:

mgr inż.  Renata Mazurkiewicz

### 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                   | 15<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 | 0  | 0   | zgodny                                 |
| 3.  | Escherichia coli / 100 ml wody                     | A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04 | 0  | 0   | zgodny                                 |

STARSZY ASYSTENT

AUTORYZOWAŁ:

*mgr inż. Agata Molik*

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

# - Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami. Wynik zgodny/niezgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) w oparciu o zasadę prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 (prawdopodobieństwo błędnej akceptacji/odrzućcia wynosi do 50%).

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: 11.07.2023r. – 14.07.2023r.

**Zatwierdził:**

Kierownik Sekcji Laboratoryjnej  
Higieny Komunalnej

*mgr Małgorzata Suskiewicz*

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 1222/S