

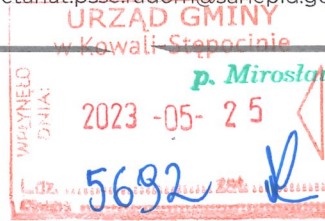


PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RADOMIU

• tel.: 48 345 15 89

• sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl

• ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D,  
26-601 Radom



Radom, dnia 18.05.2023r.

HKN.447.OW.231.2023.S

Gmina Kowala  
ul. Marii Walewskiej 7  
26-624 Kowala-Stępcina

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu

na podstawie sprawozdania z badań próbki wody numer analizy 764/S z 17.05.2023r. pobranej w punkcie zgodności tj. Publiczna Szkoła Podstawowa Młodoć Mniejszy gm. Kowala Stępcina w dniu 09.05.2023r. w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej stwierdza

przydatność


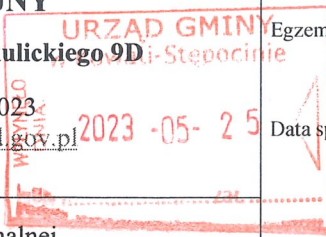
wody do spożycia w zakresie zbadanych parametrów zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Państwowy Powiatowy Inspektor  
Sanitarny w Radomiu

z up. mgr inż. *DM* **Dorota Walczak**  
Z-ca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Radomiu

|   |   |   |
|---|---|---|
| <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: sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl<br>www.gov.pl/web/psse-radom | Numer : <b>764/S</b><br>Egzemplarz: 1/3<br>Data sporządzenia sprawozdania:<br><b>17.05.2023r.</b> |
|   | Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej   |                 |

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 09.05.2023 r.

II Próbką pobrana przez: p. M. Kozieł PSSE Radom (kontrola wewnętrzna)

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 uj. Dąbrówka Zabłotnia

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

VI Punkt pobrania próbki: Publiczna Szkoła Podstawowa, łazienka dla dziewcząt, parter

Młodoćcin Mniejszy gm. Kowala Stępcocina

VII Zleceniodawca / adresat: Gmina Kowala

26-624 Kowala Stępcocina ul. M. Walewskiej 7

### 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>0,16</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    | < 5 <sup>4)</sup><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>7,1</b><br>(± 2,6%)              | 6,5 – 9,5  | pH        | ---                                    |
|     | w temperaturze  |  | <b>19,9</b>                         | ---  | °C        |  |
| 6.  | Przewodność<br>elektryczna właściwa<br>w 25°C <sup>2)</sup> | A PN-EN 27888:1999                     | <b>457</b><br>(± 2,9%)              | 2500   | µS/cm     | ---                                    |
|     | w temperaturze  |  | <b>18,7</b>                         | ---  | °C        |  |

STARSZY TECHNIK

AUTORYZOWAŁ:

  
Elżbieta Musiał

### Wyniki badań mikrobiologicznych

| Lp. | Parametr  |   | Norma / metoda                       | Wynik j.t.k. | Wartość parametryczna*                  | Stwierdzenie zgodności# |
|-----|---|---|--------------------------------------|--------------|---|-------------------------|
| 1.  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody | A | PN-EN ISO 6222 : 2004                | nie wykryto  | Bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup> | ---                     |
| 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                                       | ---                     |
| 4.  | Enterokoki / 100 ml wody                        | A | PN-EN ISO 7899-2 : 2004              | 0            | 0                                       | ---                     |

**AUTORYZOWAŁ:** STARSZY ASYSTENT  
*mgr inż. Paweł Grzebuła*

\* – 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

4) – dolna granica zakresu pomiarowego metody

Termin wykonania badań: 09.05.2023r. – 12.05.2023r.

**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 764/S