

 AB 591	<b>POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU</b> <b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D tel. (48) 34-51-589, fax (48) 33-32-023 e-mail: <a href="mailto:sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl">sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl</a> <a href="http://www.gov.pl/web/psse-radom">www.gov.pl/web/psse-radom</a>	Numer : <b>19/S</b> Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: <b>16.01.2024r.</b>
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 10.01.2024r.

(kontrola wewnętrzna)

II Próbkka pobrana przez: p. A. Grzybowski PSSE Radom

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 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

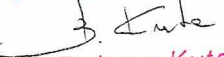
Młodocin Mniejszy gm. Kowala

VII Zleceniodawca / adresat: Gmina Kowala 26-624 Kowala Stępcina ul. M. Walewskiej 7

### Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr	Norma / metoda	Wynik (Niepewność) <sup>1)</sup>	Wartość parametryczna*	Jednostka	Stwierdzenie zgodności <sup>#</sup>
1.	Mętność	A PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	< 0,10 <sup>4)</sup> (0,10 ± 24%)	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	< 5 <sup>4)</sup> (5 ± 21%)	---	mg/l	---
			akceptowalna	akceptowalna	---	
3.	Zapach	N PB.02.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	nieakceptowalny	akceptowalny	---	---
4.	Smak	N PB.03.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	---	akceptowalny	---	---
5.	pH	A PN-EN ISO 10523:2012	7,3 (± 2,2%)	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze		16,2	---	°C	
6.	Chlor wolny	A PN-EN ISO 7393-2: 2018-04	1,10 (± 19%)	0,3	mg/l	---
7.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>2)</sup>	A PN-EN 27888:1999	429 (± 2,9%)	2500	µS/cm	---
	w temperaturze		14,3	---	°C	

AUTORYZOWAŁ:

STARSZY TECHNIK  
  
Bożena Kuta

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik j.t.k.	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności <sup>#</sup>
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  
*[Podpis]*  
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 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: 10.01.2024r. – 13.01.2024r.

Zatwierdził:

*[Podpis]*  
mgr inż. Paweł Grzebuła

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 19/S



Radom, dnia 18.01.2024r.

HKN.9022.3.16.2024

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu

na podstawie sprawozdania z badań próbki wody numer 19/S z 16.01.2024r. pobranej w punkcie zgodności tj. Publiczna Szkoła Podstawowa Młodoć Mniejszy gm. Kowala w dniu 10.01.2024r. w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej stwierdza

warunkową przydatność

wody do spożycia ze względu na przekroczenie parametru chlor wolny oraz nieakceptowalny zapach w odniesieniu do wymagań określonych w Rozporządzeniu 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. *Dorota Walczak*  
Z-ca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Radomiu

