

 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>76/S</b> Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: <b>24.01.2023r.</b>
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 18.01.2023r.

II Próbka pobrana przez: p. A. Grzybowski PSSE Radom (kontrola wewnętrzna)

III Próbka 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  
 Bardzice gm. Kowala

VII Zleceniodawca / adresat: Gmina Kowala  
 26-624 Kowala Stępcocina 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	<b>&lt; 0,10<sup>4)</sup></b> (0,10 ± 24%)	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	<b>&lt; 5<sup>4)</sup></b> (5 ± 21%)	---	mg/l	---
				<b>akceptowalna</b>	akceptowalna	---	---
3.	Zapach	N	PB.02.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	<b>akceptowalny</b>	akceptowalny	---	---
4.	Smak	N	PB.03.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	<b>akceptowalny</b>	akceptowalny	---	---
5.	pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	<b>7,1</b> (± 2,6%)	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze			<b>17,7</b>	---	°C	
6.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2: 2018-04	<b>0,06</b> (± 19%)	0,3	mg/l	---
7.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>2)</sup>	A	PN-EN 27888:1999	<b>449</b> (± 2,9%)	2500	µS/cm	---
	w temperaturze			<b>16,3</b>	---	°C	

AUTORYZOWAŁ:

STARSZY ASYSTENT

inż. Renata Mazurkiewicz

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik j.t.k. [Niepewność <sup>1)</sup>	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności <sup>#</sup>
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	1 [0;4]	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: 18.01.2023r. – 21.01.2023r.

Opłata za badanie (netto) : 217,00 zł

**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 badanej próbki.

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

Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

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.

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 76/S



Radom, dnia 26.01.2023r.

HKN.447.OW.25.2023.S

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu

na podstawie sprawozdania z badań próbki wody numer 76/S z 24.01.2023r. pobranej w punkcie zgodności tj. Publiczna Szkoła Podstawowa Bardzice gm. Kowala w dniu 18.01.2023r. 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.  Dorothea Walczak  
Z-ca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Radomiu