 <p>AB 591</p>	<p><b>POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA                  W RADOMIU</b></p> <p><b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b></p> <p><b>26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D</b></p> <p>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></p>	<p>Numer : <b>2050/S</b></p> <p>Egzemplarz: 1/3</p> <p>Data sporządzenia sprawozdania:  <b>23.11.2023r.</b></p>
	<p>Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej</p>	

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 14.11.2023r.

II Próbką pobrana przez: p. A. Kaczmarska PSSE Lipsko (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 Wólka Modrzejowa

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

VI Punkt pobrania próbki: Hydrofornia, kran, łazienka Wólka Modrzejowa gm. Rzecznów

VII Zleceniodawca/adresat: Gmina Rzecznów

Rzecznów 1 27-353 Rzecznów

### 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>0,16</b> (± 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	<b>7,6</b> (± 2,6%)	6,5 – 9,5	pH	zgodny
	w temperaturze			<b>19,0</b>	---	°C	
6.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2: 2018-04	<b>0,79</b> (± 19%)	---	mg/l	---
7.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>2)</sup>	A	PN-EN 27888:1999	<b>670</b> (± 2,9%)	2500	µS/cm	zgodny
	w temperaturze			<b>15,0</b>	---	°C	

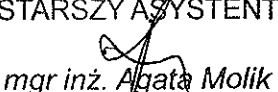
AUTORYZOWAŁ:

STARSZY ASYSTENT

*[Podpis]*  
 mgr 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	3 [1;7]	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	zgodny
3.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	zgodny

AUTORYZOWAŁ: STARSZY ASYSTENT  
  
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/odrzućenia 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: 14.11.2023r. – 17.11.2023r.

**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 2050/S