

	<b>POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA                  W RADOMIU                  ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b>	Numer : <b>2.137</b>
	26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D tel. (48) 34-51-589, fax (48) 33-32-023 e-mail: sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-radom	Egzemplarz: 1/3  Data sporządzenia sprawozdania:  <b>04.02.2025r.</b>

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

znak sprawy: HKL. 9051.2.137.2025

**I Data pobrania / dostarczenia próbki wody:** 28.01.2025 r.

**II Próbkka pobrana przez:** p. D. Dygas PSSE Radom (kontrola wewnętrzna)

**III Próbkka pobrana zgodnie z:** PN-EN ISO 19458:2007; PN-EN ISO 5667-3:2024-10; PN -ISO 5667-5:2017-10

**IV Rodzaj urządzenia wodnego:** wodociąg publiczny uj. Zakrzew

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

**VI Punkt pobrania próbki:** Przedszkole Samorządowe, parter, kuchnia, kran Zakrzew Kolonia 1 gm. Zakrzew

**VII Zleceniodawca / adresat:** Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne w Zakrzewie Sp. z o.o.

Zakrzew 51A 26-652 Zakrzew

### 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>0,10</b> (± 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>7,4</b> (± 2,2%)	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze		<b>19,8</b>	---	°C	
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>2)</sup>	A PN-EN 27888:1999	<b>743</b> (± 2,9%)	2500	µS/cm	---
	w temperaturze		<b>16,7</b>	---	°C	

AUTORYZOWAŁ:

STARSZY ASYSTENT  
  
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	<b>3</b> [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	<b>0</b>	0	---
3.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	<b>0</b>	0	---
4.	Enterokoki / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	<b>0</b>	0	---

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.

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: 28.01.2025r. – 31.01.2025r.

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 2.137