

 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:radom@psse.waw.pl">radom@psse.waw.pl</a> <a href="http://www.gov.pl/web/psse-radom">www.gov.pl/web/psse-radom</a>	Numer : <b>174/S</b> Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: <b>23.02.2022r.</b>
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 15.02.2022 r.

II Próbką pobrana przez: p. M. Zdroik PSSE Białobrzegi (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 Boże

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

VI Punkt pobrania próbki: Stacja Uzdatniania Wody, woda uzdatniona Boże gm. Stromiec

VII Zleceniodawca : Gmina Stromiec 26-804 Stromiec ul. Piaski 4

Adresat : Urząd Gminy 26-804 Stromiec ul. Piaski 4

### 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>0,34</b> (± 24%)	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	<b>5</b> (± 21%)	---	mg/l	---
				akceptowalna	akceptowalna	---	
3.	Zapach	N	PB.02.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	akceptowalny	akceptowalny	---	---
4.	Smak	N	PB.03.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	akceptowalny	akceptowalny	---	---
5.	pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	<b>7,5</b> (± 2,6%)	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze			<b>18,6</b>	---	°C	
6.	Amonowy jon	A	PN-C-04576-4:1994	<b>&lt; 0,14<sup>4)</sup></b> (0,14 ± 6,2%)	0,50	mg/l	---
7.	Azotyny	A	PN-EN 26777:1999	<b>&lt; 0,016<sup>4)</sup></b> (0,016 ± 6,2%)	0,50	mg/l	---
8.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08**	<b>0,45</b> (± 9,8%)	50	mg/l	---

9.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>2)</sup>	A	PN-EN 27888:1999	394 (± 2,9%)	2500	μS/cm	---
	w temperaturze			16,7			

STARSZY TECHNIK

AUTORYZOWAŁ:

*Elżbieta Musiał*  
 Elżbieta Musiał

10.	Żelazo	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	52 (± 6,1%)	200	μg/l	---
11.	Mangan	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 15 <sup>4)</sup> (15 ± 18%)	50	μg/l	---

AUTORYZOWAŁ:

ASYSTENT  
*Aleksandra Brudzińska*  
 mgr inż. Aleksandra Brudzińska

### 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	---

AUTORYZOWAŁ:

STARSZY ASYSTENT  
*Paweł Grzebuła*  
 mgr inż. Paweł Grzebuła

\* – Wymaganie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

\*\* – Badanie wykonane według normy wycofanej z katalogu Polskich Norm

# - 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: 15.02.2022r. – 21.02.2022r.

Opłata za badanie (netto) : 314,00 zł

Zatwierdził:

Kierownik Sekcji Laboratoryjnej  
 Higieny Komunalnej

*Małgorzata Suskiewicz*  
 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 174/S