



AB 591

POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
W RADOMIU

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

26-617 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9 D

skr. pocz.31, tel. (48) 34-51-589 , fax 33-32-023

Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej

Numer : **550/S**

Egzemplarz: **2/3**

Data sporządzenia sprawozdania

**04.04.2019r.**

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

Data poboru / dostarczenia próbki wody: 26.03.2019r.

Próbka pobrana przez: PSSE Białobrzegi p. K. Sieradzan (zlecenie – kontrola wewnętrzna)

Próbka pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 5667-3:2018-08; PN-ISO 5667-5:2017-10

Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Białobrzegi

Cel badania próbki: wykorzystanie wyniku w obszarze regulowanym prawnie

Punkt poboru : Stacja Uzdatniania Wody- woda uzdatniona Białobrzegi ul. Rzemieślnicza 30

Adresat / Zleceniodawca: Gmina Białobrzegi Plac Zygmunta Starego 9 26-800 Białobrzegi

Odbiorca: Zakład Wodociągów i Kanalizacji ul. Rzemieślnicza 30 26-800 Białobrzegi

### Wyniki badań fizyko-chemicznych

L.p.	Parametr		Norma / metoda	Wynik	Najwyższa wartość dopuszczalna *	J.m.
1.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<b>0,30</b>	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	< 5 <sup>2)</sup>	---	mg/l
				akceptowalna	akceptowalna	---
3.	Zapach	N	PB/KC/5.4/03 wyd. 1 z dn. 03.01.2011	akceptowalny	akceptowalny	---
4.	Smak	N	PB/KC/5.4/04 wyd. 1 z dn. 03.01.2011	akceptowalny	akceptowalny	---
5.	pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	<b>7,5</b>	6,5 – 9,5	pH
	w temperaturze			<b>18,3</b>	---	°C
6.	Twardość (CaCO <sub>3</sub> )	A	PN-ISO 6059:1999	--	60-500	mg/l
7.	Utlenialność	A	PN-EN ISO 8467:2001	--	5	mg/l
8.	Amonowy jon	A	PN-C-04576-4/1994	<b>&lt; 0,14<sup>2)</sup></b>	0,50	mg/l
9.	Azotyny	A	PN-EN 26777: 1999	<b>&lt; 0,016<sup>2)</sup></b>	0,50	mg/l
10.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08 **	<b>1,19</b>	50	mg/l
11.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	--	250	mg/l
12.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	--	--	mg/l
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>1)</sup>	A	PN-EN 27888:1999	<b>495</b>	2500	μS/cm
	w temperaturze			<b>16,2</b>	--	°C

AUTORYZOWAŁ :

MŁODSZY ASYSTENT

mgr inż. Sylwia Wiśniewska

14.	Żelazo	A	PB/AS/5.4/03 wyd.3 z dn.15.02.2013	116	200	µg/l
15.	Mangan	A	PB/AS/5.4/03 wyd.3 z dn.15.02.2013	45(±8) <sup>3)</sup>	50	µg/l

STARSZY ASYSTENT  
*M*  
mgr Małgorzata Biesiadecka

**AUTORYZOWAŁ :**

### Wyniki badań mikrobiologicznych

L.p.	Parametr		Norma / metoda	Wynik Liczba mikroorganizmów j.t.k.	Najwyższa dopuszczalna wartość *
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	12	Bez nieprawidłowych zmian
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	--	---
3.	Bakterie grupy coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0
4.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0
5.	Enterokoki / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	--	0

STARSZY ASYSTENT  
*Agata Monk*  
inż. Agata Monk

**AUTORYZOWAŁ :**

A- badania akredytowane

N- badania nieakredytowane

\* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

\*\* - badanie wykonane według normy wycofanej z katalogu Polskich Norm

j.t.k. - jednostki tworzące kolonie

1) - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

2) - poniżej granicy oznaczalności

3) - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k = 2

Termin wykonania badań: 26.03.2019r. – 01.04.2019r.

Opłata za badanie (netto): 228,00 zł

**Zatwierdził**  
KIEROWNIK  
SEKCJI LABORATORYJNEJ  
HIGIENY KOMUNALNEJ  
*mgr Grażyna Wichowska*

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek

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

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