



AB 591

**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
 W RADOMIU**

**ODDZIAŁ LABORATORYJNY**

26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D

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

Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej

Numer : **2218/S**

Egzemplarz: 1/3

Data sporządzenia sprawozdania:

29.10.2019r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

**I Data pobrania / dostarczenia próbki wody:** 14.10.2019 r.

**II Próbkka pobrana przez:** PSSE Białobrzegi p. K. Sieradzan (zlecenie - kontrola wewnętrzna)

**III Próbkka pobrana zgodnie z:** PN-EN ISO 19458:2007; PN-EN ISO 5667-3:2018-08;  
 PN -ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07.

**IV Rodzaj urządzenia wodnego:** wodociąg publiczny Białobrzegi

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

**VI Punkt pobrania próbki:** Budynek mieszkalny T. Jasiorowski – kran na zewnątrz budynku  
 Leopoldów 31 gm. Białobrzegi

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

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

### Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość *	J.m.	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami *
1.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<b>0,25</b>	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	<b>5</b> akceptowalna	---	mg/l	---
3.	Zapach	N	PB.02.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019 r.	akceptowalny	akceptowalny	---	---
4.	Smak	N	PB.03.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019 r.	akceptowalny	akceptowalny	---	---
5.	pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	<b>7,4</b>	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze			<b>22,8</b>	---	°C	
6.	Twardość (CaCO <sub>3</sub> )	A	PN-ISO 6059:1999	<b>211,8</b>	60-500	mg/l	---
7.	Utlenialność	A	PN-EN ISO 8467:2001	<b>&lt; 0,6<sup>3)</sup></b>	5	mg/l	---
8.	Amonowy jon	A	PN-C-04576-4/1994	<b>&lt; 0,14<sup>3)</sup></b>	0,50	mg/l	---
9.	Azotyny	A	PN-EN 26777: 1999	<b>&lt; 0,016<sup>3)</sup></b>	0,50	mg/l	---
10.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08**	<b>1,31</b>	50	mg/l	---
11.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	<b>18,0</b>	250	mg/l	---
12.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>1)</sup>	A	PN-EN 27888:1999	<b>530</b>	2500	µS/cm	---
	w temperaturze			<b>19,7</b>	---	°C	
13.	Fluorki	A	PN-78/C-04588.03 **	<b>0,37</b>	1,5	mg/l	---

14.	Siarczany	A	PN-79/C-04566.10 **	4,34	250	mg/l	---
15.	Cyjanki	N	PN-80/C-04603.01	< 5 <sup>3)</sup>	50	µg/l	---
16.	Bor	A	PN-75/C-04563/01**	0,21	1,0	mg/l	---

STARSZY TECHNIK

AUTORYZOWAŁ:

  
 Bożena Kuta

17.	Żelazo	A	PB/AS/5.4/03 wyd.3 z dn.15.02.2013	< 50 <sup>3)</sup>	200	µg/l	---
18.	Mangan	A	PB/AS/5.4/03 wyd.3 z dn.15.02.2013	< 15 <sup>3)</sup>	50	µg/l	---
19.	Benzeno(b)fluoranten	A	PB/AS/5.4/01 wyd.7 z dn.12.02.2013	< 0,002 <sup>3)</sup>	Σ WWA 0,100	µg/l	---
20.	Benzeno(k)fluoranten	A		< 0,002 <sup>3)</sup>		µg/l	---
21.	Benzeno(ghi)perylen	A		< 0,002 <sup>3)</sup>		µg/l	---
22.	Indeno(1,2,3-cd)piren	A		< 0,002 <sup>3)</sup>		µg/l	---
23.	Benzo(a)piren	A	PB/AS/5.4/01 wyd.7 z dn.12.02.2013	< 0,001 <sup>3)</sup>	0,01	µg/l	---
24.	Rtęć	A	PB/AS/5.4/02 wyd.4 z dn.15.02.2013	< 0,4 <sup>3)</sup>	1,0	µg/l	---

STARSZY ASYSTENT

AUTORYZOWAŁ:

  
 mgr Małgorzata Błesiadecka

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik j.t.k.	Najwyższa dopuszczalna wartość *	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiem *
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	44	Bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</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	--

STARSZY ASYSTENT

AUTORYZOWAŁ:

  
 inż. Agnieszka Molik

\*- 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

A – badanie akredytowane  
 N – badanie nieakredytowane  
 jtk – jednostki tworzące kolonie

1) – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

2) – zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk / 1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk / 1ml w kranie konsumenta

3) – poniżej granicy oznaczalności