



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 : **1172/S**

Egzemplarz: 1/3

Data sporządzenia sprawozdania:

12.08.2020r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 03.08.2020 r.

II Próbką pobrana przez: PSSE Białobrzegi p. K. Sieradzan (zlecenie - 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 Białobrzegi

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

VI Punkt pobrania próbki: Budynek mieszkalny T. Łukasik – kran w kuchni

Brzeżce ul. Główna 4 gm. Białobrzegi

VII Adresat / Zleceniodawca: Gmina Białobrzegi Pl. Zygmunta Starego 9

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

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	< 0,10 ³⁾	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	< 5 ³⁾ akceptowalna	--- 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 w temperaturze	A	PN-EN ISO 10523:2012	7,4 26,4	6,5 – 9,5 ---	pH °C	---
6.	Twardość (CaCO ₃)	A	PN-ISO 6059:1999	202,5	60-500	mg/l	---
7.	Utlenialność	A	PN-EN ISO 8467:2001	< 0,6 ³⁾	5	mg/l	---
8.	Amonowy jon	A	PN-C-04576-4/1994	< 0,14 ³⁾	0,50	mg/l	---
9.	Azotyny	A	PN-EN 26777: 1999	< 0,016 ³⁾	0,50	mg/l	---
10.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08**	1,59	50	mg/l	---
11.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	21,1	250	mg/l	---
12.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ¹⁾ w temperaturze	A	PN-EN 27888:1999	537 23,7	2500 ---	µS/cm °C	---
13.	Fluorki	A	PN-78/C-04588.03 **	0,37	1,5	mg/l	---

Ow: Sex

14.	Siarczany	A	PN-79/C-04566.10 **	4,7	250	mg/l	---
15.	Cyjanki	N	PN-80/C-04603.01	< 5 ³⁾	50	µg/l	---
16.	Bor	A	PN-75/C-04563/01**	0,33	1,0	mg/l	---

AUTORYZOWAŁ:
 ASYSTENT
[Signature]
 inż. Anna Kuczyńska

17.	Żelazo	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	120	200	µg/l	---
18.	Mangan	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	23	50	µg/l	---
19.	Benzeno(b)fluoranten	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	< 0,002 ³⁾	Σ WWA 0,100	µg/l	---
20.	Benzeno(k)fluoranten	A		< 0,002 ³⁾		µg/l	---
21.	Benzeno(ghi)perylen	A		< 0,002 ³⁾		µg/l	---
22.	Indeno(1,2,3-cd)piren	A		< 0,002 ³⁾		µg/l	---
23.	Benzo(a)piren	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	< 0,001 ³⁾	0,01	µg/l	---
24.	Rtęć	A	PB.02.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 0,4 ³⁾	1,0	µg/l	---

AUTORYZOWAŁ:
 KIEROWNIK
 Sekcji Laboratoryjnej Aparatury Specjalnej
[Signature]
 mgr inż. Dorothea Walczak

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	1	Bez nieprawidłowych zmian ²⁾	---
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	---

AUTORYZOWAŁ:
 ASYSTENT
[Signature]
 mgr Małgorzata Suskiewicz

*- 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