



AB 591

POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
W RADOMIU

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

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

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

Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej

Numer : **1932/S**

Egzemplarz: **2/3**

Data sporządzenia sprawozdania:

13.09.2018r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

Data poboru / dostarczenia próbki wody: 03.09.2018r.

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

Próbka pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007; PN-EN ISO 5667-3:2013-05; PN-ISO 5667-5:2003

Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Białobrzegi

Punkt poboru: Stacja Uzdatniania Wody Białobrzegi ul. Rzemieśnicza 30

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

Odbiorca: Zakład Wodociągów i Kanalizacji ul. Rzemieśnicza 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	0,50	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	< 5 ¹⁾	---	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	7,4	6,5 – 9,5	pH
	w temperaturze			23,5	---	°C
6.	Twardość (CaCO ₃)	A	PN-ISO 6059:1999	202,1	60-500	mg/l
7.	Utlenialność	A	PN-EN ISO 8467:2001	< 0,6 ¹⁾	5	mg/l
8.	Amonowy jon	A	PN-C-04576-4/1994	0,33	0,50	mg/l
9.	Azotyny	A	PN-EN 26777: 1999	0,019	0,50	mg/l
10.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08**	1,03	50	mg/l
11.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	16,3	250	mg/l
12.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2:2011**	< 0,05 ¹⁾	--	mg/l
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A	PN-EN 27888:1999	520	2500	µS/cm
14.	Fluorki	A	PN-78/C-04588.03 **	0,35	1,5	mg/l
15.	Siarczany	A	PN-79/C-04566.10 **	5,1	250	mg/l
16.	Cyjanki	N	PN-80/C-04603.01	< 5 ¹⁾	50	µg/l
17.	Bor	A	PN-75/C-04563/01**	0,27	1,0	mg/l

STARSZY ASYSTENT

AUTORYZOWAŁ :


inż. Roman Jurkiewicz

18.	Żelazo	A	PB/AS/5.4/03 wyd.3 z dn.15.02.2013	152	200	µg/l
19.	Mangan	A	PB/AS/5.4/03 wyd.3 z dn.15.02.2013	36	50	µg/l
20.	Benzeno(b)fluoranten	A	PB/AS/5.4/01 wyd.7 z dn.12.02.2013	0,006	Σ WWA 0,100	µg/l
21.	Benzeno(k)fluoranten	A		0,002		µg/l
22.	Benzeno(ghi)perylen	A		0,003		µg/l
23.	Indeno(1,2,3-cd)piren	A		< 0,002 ¹⁾		µg/l
24.	Benzo(a)piren	A	PB/AS/5.4/01 wyd.7 z dn.12.02.2013	< 0,001 ¹⁾	0,01	µg/l
25.	Rtęć	A	PB/AS/5.4/02 wyd.4 z dn.15.02.2013	< 0,4 ¹⁾	1,0	µg/l

AUTORYZOWAŁ : STARSZY ASYSTENT

mgr Małgorzata Biesiadcka

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	2	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	0

AUTORYZOWAŁ : MŁODSZY ASYSTENT

mgr Małgorzata Suskiewicz

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

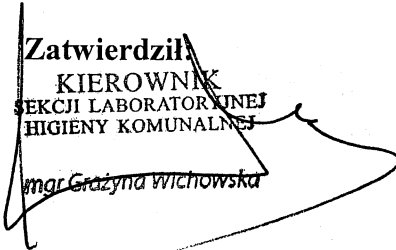
j.t.k. - jednostki tworzące kolonie

1) - poniżej granicy oznaczalności

Termin wykonania badań: 03.09.2018r. – 12.09.2018r.

Opłata za badanie (netto): 846,00 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.