 AB 591	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU <b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D skr. pocz. 31, tel. (48) 34-51-589, fax 33-32-023	Numer : <b>625/S</b> Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: <b>15.05.2020r.</b>
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

**I Data pobrania / dostarczenia próbki wody:** 04.05.2020 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.

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

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

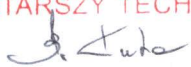

**VI Punkt pobrania próbki:** Budynek mieszkalny J. Bojarski – kran w łazience Sułków 6 gm. Stromiec

**VII Adresat / Zleceniodawca:** Gmina Stromiec


26-804 Stromiec ul. Piaski 4

### Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość *	J.m.	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiem
1.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<b>&lt; 0,10<sup>3)</sup></b>	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	<b>&lt; 5<sup>3)</sup></b>	---	mg/l	---
				akceptowalna	akceptowalna	---	
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>7,7</b>	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze			<b>24,2</b>	---	°C	
6.	Twardość (CaCO <sub>3</sub> )	A	PN-ISO 6059:1999	<b>226,9</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>0,16</b>	50	mg/l	---
11.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	<b>34,4</b>	250	mg/l	---
12.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>1)</sup>	A	PN-EN 27888:1999	<b>443</b>	2500	µS/cm	---
	w temperaturze			<b>22,1</b>	---	°C	
13.	Fluorki	A	PN-78/C-04588.03 **	<b>0,19</b>	1,5	mg/l	---
14.	Siarczany	A	PN-79/C-04566.10 **	<b>13,3</b>	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**	< 0,10 <sup>3)</sup>	1,0	mg/l	---
STARSZY TECHNIK AUTORYZOWAŁ:  Bożena Kuta							
17.	Żelazo	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	169	200	µg/l	---
18.	Mangan	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	43(±8) <sup>4)</sup>	50	µg/l	---
19.	Rtęć	A	PB.02.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 0,4 <sup>3)</sup>	1,0	µg/l	---
ASYSTENT AUTORYZOWAŁ:  mgr inż. Monika Cichy							

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik j.t.k.	Najwyższa dopuszczalna wartość *	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami *
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	13	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. Bogata 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

4) – niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k = 2

SPRAWOZDANIE NR 625/S

Termin wykonania badań: 04.05.2020r. – 14.05.2020r.

Opłata za badanie (netto) : 553,00 zł

**Zatwierdził:**

KIEROWNIK  
SEKCJI LABORATORYJNEJ  
HIGIENY KOMUNALNEJ

*mgr Grażyna Wichowska*

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związane 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 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 .

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 625/S