

	<p>POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY</p> <p>26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D</p> <p>tel. (48) 34-51-589, fax (48) 33-32-023 e-mail: sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-radom</p>	<p>Numer : 1842/S</p> <p>Egzemplarz: 2/3</p> <p>Data sporządzenia sprawozdania: 28.11.2022r.</p>
	<p>Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej</p>	<p>Urząd Gminy Stomiec 2022 -12- 0 1</p>

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

- I Data pobrania / dostarczenia próbki wody:** 14.11.2022 r.
- II Próbkę pobrana przez:** p. M. Zdroik PSSE Białobrzegi (kontrola wewnętrzna)
- III Próbkę 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 Radosław Luszyk, kran na zewnątrz budynku
 Sielce 4 gm. Stomiec
- VII Zleceniodawca:** Gmina Stomiec 26-804 Stomiec ul. Piaski 4
Adresat: Urząd Gminy Stomiec 26-804 Stomiec ul. Piaski 4

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr	Norma / metoda	Wynik (Niepewność) ¹⁾	Wartość parametryczna *	Jednostka	Stwierdzenie zgodności #
1.	Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	< 0,10 ⁴⁾ (0,10 ± 24%)	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	< 5 ⁴⁾ (5 ± 21%)	---	mg/l	---
			akceptowalna	akceptowalna	---	
3.	Zapach	N PB.02.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	akceptowalny	akceptowalny	---	---
4.	Smak	N PB.03.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	akceptowalny	akceptowalny	---	---
5.	pH	A PN-EN ISO 10523:2012	7,6 (± 2,6%)	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze		16,6	---	°C	
6.	Twardość (CaCO ₃)	A PN-ISO 6059:1999	236,4 (± 4,7%)	60-500	mg/l	---
7.	Utlenialność	A PN-EN ISO 8467:2001	0,6 (± 11%)	5	mg/l	---
8.	Amonowy jon	A PN-C-04576-4:1994	< 0,14 ⁴⁾ (0,14 ± 6,2%)	0,50	mg/l	---
9.	Azotyny	A PN-EN 26777:1999	< 0,016 ⁴⁾ (0,016 ± 6,2%)	0,50	mg/l	---

10.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08**	0,35 (± 9,8%)	50	mg/l	---
11.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	28,6 (± 9,0%)	250	mg/l	---
12.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2: 2018-04	0,11 (± 19%)	0,3	mg/l	---
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ²)	A	PN-EN 27888:1999	425 (± 2,9%)	2500	μS/cm	---
	w temperaturze			14,9	---	°C	
14.	Fluorki	A	PN-78/C-04588.03**	0,18 (± 5,2%)	1,5	mg/l	---
15.	Siarczany	A	PN-79/C-04566.10**	22,9 (± 8,1%)	250	mg/l	---
16.	Cyjanki	N	PN-80/C-04603.01	< 5⁴ (5 ± 22%)	50	μg/l	---
17.	Bor	A	PN-75/C-04563/01**	< 0,10⁴ (0,10 ± 18%)	1,0	mg/l	---

STARSZY ASYSTENT

AUTORYZOWAŁ:

inż. Renata Mazurkiewicz

18.	Żelazo	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 50⁴ (50 ± 9,0%)	200	μg/l	---
19.	Mangan	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	36 (± 13%)	50	μg/l	---
20.	Benzeno(b)fluoranten	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	0,004 (± 20%)	Σ WWA 0,100	μg/l	---
21.	Benzeno(k)fluoranten	A		< 0,002⁴ (0,002 ± 19%)		μg/l	
22.	Benzeno(ghi)perylene	A		< 0,002⁴ (0,002 ± 17%)		μg/l	
23.	Indeno(1,2,3cd)piren	A		0,006 (± 18%)		μg/l	
24.	Benzo(a)piren	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	< 0,001⁴ (0,001 ± 21%)	0,01	μg/l	---
25.	Rtęć	A	PB.02.SAS.1 z dn.15.07.2019	< 0,4⁴ (0,4 ± 13%)	1,0	μg/l	---

ASYSTENT

AUTORYZOWAŁ:

inż. Aneta Nowakowska-Morgaś

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik j.t.k. [Niepewność] ¹⁾	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności #
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	2 [1;5]	Bez nieprawidłowych zmian ³⁾	---
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: **STARSZY ASYSTENT**
mgr inż. Paweł Grzebuła

- * - 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
- # - Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami
- A - badanie akredytowane
- N - badanie nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
- jtk - jednostki tworzące kolonie
- 1) - niepewność rozszerzona (U) przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność **nie** obejmuje etapu pobierania próbek.
- 2) - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
- 3) - zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk / 1ml w wodzie wprowadzanej do **sieci** wodociągowej, 200 jtk / 1ml w kranie konsumenta
- 4) - dolna granica zakresu pomiarowego metody

Termin wykonania badań: 14.11.2022r. – 25.11.2022r.

Opłata za badanie (netto) : 1130,00 zł

Zatwierdził:
 Kierownik Sekcji Laboratoryjnej
 Higieny Komunalnej
mgr Małgorzata Suskiewicz

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.
 Wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
 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 . Informacje te mogą wpływać na ważność uzyskanych wyników.

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 1842/S

