 AB 591	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D tel. (48) 34-51-589, fax (48) 33-32-023 e-mail: radom@psse.waw.pl www.gov.pl/web/psse-radom	Numer : 129/S Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: 09.02.2022r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W MOGIELNICY Wpl. 2022-02-15 L.dz. 126/2022 (kontrola wewnętrzna)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 02.02.2022 r.

II Próbkka pobrana przez: p. M. Wenda PSSE Grójec

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 Tomczyce

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

VI Punkt pobrania próbki: Stacja Uzdatniania Wody, woda surowa Tomczyce gm. Mogielnica

VII Zleceniodawca : Gmina Mogielnica 05-640 Mogielnica ul. Rynek 1

Adresat: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Przylesie 12 05-640 Mogielnica

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	7,4 (± 2,6%)	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze		18,4	---	°C	
6.	Twardość (CaCO ₃)	A PN-ISO 6059:1999	398,9 (± 4,7%)	60-500	mg/l	---
7.	Utlenialność	A PN-EN ISO 8467:2001	< 0,6 ⁴⁾ (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**	47,3 (± 9,8%)	50	mg/l	---
11.	Chlorki	A PN-ISO 9297:1994	25,1 (± 9,0%)	250	mg/l	---

12.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2: 2018-04	< 0,05⁴⁾ (0,05 ± 19%)	---	mg/l	---
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ²⁾	A	PN-EN 27888:1999	777 (± 2,9%)	2500	μS/cm	---
	w temperaturze			15,1	---	°C	

STARSZY TECHNIK

AUTORYZOWAŁ:

Elu
 Elżbieta Musiał

14.	Żelazo	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 50⁴⁾ (50 ± 6,1%)	200	μg/l	---
15.	Mangan	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 15⁴⁾ (15 ± 18%)	50	μg/l	---

KIEROWNIK

AUTORYZOWAŁ:

Sekcji Laboratoryjnej Aparatury Specjalnej
Dawid
 mgr inż. Dawid Walczak

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	9 [6;15]	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	---

STARSZY ASYSTENT

AUTORYZOWAŁ:

Paweł
 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 współczynnika 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: 02.02.2022r. – 05.02.2022r.

Opłata za badanie (netto) : 436,00 zł

Zatwierdził:

Kierownik Sekcji Laboratoryjnej
Higieny Komunalnej

mgr Małgorzata Suskiwicz

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 129/S

