

 AB 591	<b>POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA                  W RADOMIU</b> <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>535/S</b> Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: <b>21.04.2021r.</b>
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 14.04.2021 r.

II Próbkka pobrana przez: PSSE Grójec p. E. Pielach (zlecenie-kontrola wewnętrzna)

III Próbkka pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10,  
 PN-EN ISO 5667-3:2018-08

IV Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Warka

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

VI Punkt pobrania próbki: Stacja Uzdatniania Wody, woda wprowadzana do sieci Warka ul. Farna 4

VII Adresat / Zleceniodawca: Zakład Usług Komunalnych w Warce Sp. z o.o.  
 05-660 Warka ul. Farna 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>0,87(±0,21)<sup>3)</sup></b>	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	<b>10</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 w temperaturze	A	PN-EN ISO 10523:2012	<b>7,5</b>	6,5 – 9,5	pH	---
				<b>15,6</b>	---	°C	
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>1)</sup> w temperaturze	A	PN-EN 27888:1999	<b>443</b>	2500	μS/cm	---
				<b>14,6</b>	---	°C	

STARSZY TECHNIK

AUTORYZOWAŁ:

  
 Bożena Kuta

7.	Żelazo	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	97	200	µg/l	---
8.	Mangan	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	21	50	µg/l	---
ASYSTENT AUTORYZOWAŁ: <i>inż. Aneta Nowakowska-Morga</i>							

### 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	7	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	---
ASYSTENT AUTORYZOWAŁ: <i>mgr inż. Paweł Grzebuła</i>						

\*- Wymaganie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

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 / 1 ml w kranie konsumenta

3) – niepewność rozszerzona (U) przy poziomie ufności ok.95% i współczynnika rozszerzenia k=2

Termin wykonania badań: 14.04.2021r. – 17.04.2021r.

Opłata za badanie (netto) : 196,00 zł.

**Zatwierdził:**

Kierownik Sekcji Laboratoryjnej  
 Higieny Komunalnej  
*mgr Małgorzata Suszkiewicz*

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 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 535/S