

	<p><b>POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA                  W RADOMIU                  ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b></p> <p>26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D                  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>	Numer : <b>1185</b> Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: <b>14.12.2022r.</b>
	<p><i>kol. Tomina</i></p> <p>Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej</p>	

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

- I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 07.12.2022 r.
- II Próbką pobrana przez: p. A. Grzybowski PSSE Radom
- III Próbką 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 uj. Laski
- V Cel badania próbki: celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie)
- VI Punkt pobrania próbki: Studzienka wodomierzowa naprzeciw posesji Laski 77 gm. Pionki
- VII Zlecciodawca: PSSE Radom 26-601 Radom ul. gen. Leopolda Okulickiego 9 D
- Adresat: Gmina Pionki 26-670 Pionki ul. Zwycięstwa 6 A



### Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik (Niepewność <sup>1)</sup> )	Wartość parametryczna*	Jednostka	Stwierdzenie zgodności <sup>#</sup>
1.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	< 0,10 <sup>4)</sup> (0,10 ± 24%)	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	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	7,5 (± 2,6%)	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze			14,5	---	°C	
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>2)</sup>	A	PN-EN 27888:1999	546 (± 2,9%)	2500	µS/cm	---
	w temperaturze			12,6	---	°C	

AUTORYZOWAŁ:

ASYSTENT  
  
 mgr inż. Sylwia Wiśniewska

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik j.t.k. [Niepewność] <sup>1)</sup>	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności <sup>#</sup>
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	1 [0;4]	Bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</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	---

AUTORYZOWAŁ:  
**STARSZY ASYSTENT**  
*mgr inż. Paweł Grzebuła*

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

# - 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: 07.12.2022r. – 10.12.2022r.

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 1185



Radom, dn. 15.12.2022r.

HKN.447.OW.408.2022.N

Gmina Pionki  
26-670 Pionki  
ul. Zwycięstwa 6 A

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu

na podstawie sprawozdania z badań próbki wody numer 1185 z 14.12.2022r. pobranej w punkcie zgodności tj. studzienka wodomierzowa naprzeciw posesji Laski 77 gm. Pionki w dniu 07.12.2022r. w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego stwierdza

przydatność

wody do spożycia w zakresie zbadanych parametrów zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Radomiu

  
Witold Barwicki