



POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
W RADOMIU

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

26-617 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9 D

skr. pocz.31, tel. (48) 34-51-589, fax 33-32-023

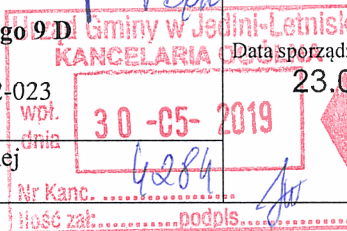
Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej

Numer : **919/S**

Egzemplarz: 1/3

Data sporządzenia sprawozdania  
23.05.2019r.

31 MAJ 2019



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

Data poboru / dostarczenia próbki wody: 14.05.2019r.

Próbka pobrana przez: PSSE Radom p. A. Pawłowski

(zlecenie-kontrola wewnętrzna)

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

Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny uj. Aleksandrów

Cel badania próbki: wykorzystanie wyniku w obszarze regulowanym prawnie

Punkt poboru: Przedszkole Publiczne – punkt przy wodomierzu Jedlnia Letnisko ul. Słoneczna 5 / 1

Adresat/ Zleceniodawca: Gmina Jedlnia Letnisko

26-630 Jedlnia Letnisko ul. Radomska 43

### Wyniki badań fizyko-chemicznych

L.p.	Parametr		Norma / metoda	Wynik	Najwyższa wartość dopuszczalna *	J.m.
1.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<b>0,82(±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	< 5 <sup>2)</sup> <b>akceptowalna</b>	--- akceptowalna	mg/l ---
3.	Zapach	N	PB/KC/5.4/03 wyd. 1 z dn. 03.01.2011	<b>akceptowalny</b>	akceptowalny	---
4.	Smak	N	PB/KC/5.4/04 wyd. 1 z dn. 03.01.2011	<b>akceptowalny</b>	akceptowalny	---
5.	pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	<b>7,5</b>	6,5 – 9,5	pH
	w temperaturze			<b>22,0</b>	---	°C
6.	Twardość (CaCO <sub>3</sub> )	A	PN-ISO 6059:1999	--	60-500	mg/l
7.	Utlenialność	A	PN-EN ISO 8467:2001	--	5	mg/l
8.	Amonowy jon	A	PN-C-04576-4/1994	--	0,50	mg/l
9.	Azotyny	A	PN-EN 26777: 1999	--	0,50	mg/l
10.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08 **	--	50	mg/l
11.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	--	250	mg/l
12.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	--	0,3	mg/l
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>1)</sup>	A	PN-EN 27888:1999	<b>569</b>	2500	µS/cm
	w temperaturze			<b>20,6</b>	--	°C

AUTORYZOWAŁ :

MŁODSZY ASYSTENT

mgr inż. Sylwia Wiśniewska

14.	Żelazo	A	PB/AS/5.4/03 wyd.3 z dn.15.02.2013	--	200	µg/l
15.	Mangan	A	PB/AS/5.4/03 wyd.3 z dn.15.02.2013	--	50	µg/l
AUTORYZOWAŁ :						

### Wyniki badań mikrobiologicznych

L.p.	Parametr		Norma / metoda	Wynik Liczba mikroorganizmów j.t.k.	Najwyższa dopuszczalna wartość *
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C/ 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	<b>nie wykryto</b>	Bez nieprawidłowych zmian
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	--	---
3.	Bakterie grupy coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	<b>0</b>	0
4.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	<b>0</b>	0
5.	Enterokoki / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	<b>0</b>	0
<p>AUTORYZOWAŁ :</p> <p style="text-align: center;"><b>ASYSTENT</b> <i>[Signature]</i> <b>mgr inż. Paweł Grzebuła</b></p>					

A- badania akredytowane

N- badania nieakredytowane

\* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

\*\* - badanie wykonane według normy wycofanej z katalogu Polskich Norm

j.t.k. - jednostki tworzące kolonie

1) - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

2) - poniżej granicy oznaczalności

3) - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=23

Termin wykonania badań: 14.05.2019r. – 17.05.2019r.

Opłata za badanie (netto): 148,00 zł.

Zatwierdził:

**KIEROWNIK  
SEKCJI LABORATORYJNEJ  
HIGIENY KOMUNALNEJ**

*[Signature]*  
**mgr Grażyna Wichowska**

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 złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania