

	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D skr. pocz. 31, tel. (48) 34-51-589, fax 33-32-023	Numer : <b>251</b> Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: <b>23.03.2021r.</b>
	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W JEDLIŃSKU Przekazano do zatwierdzenia: 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 15.03.2021 r.

II Próbką pobrana przez : PSSE Radom p. A. Pawłowski

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. Jedlińsk

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

VI Punkt pobrania próbki: Ochotnicza Straż Pożarna, łazienka, parter Zawady Nowe gm. Jedlińsk

VII Adresat / Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej  
 26-660 Jedlińsk ul. Ogrodowa 51 A

### Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość *	J.m.	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami
1.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<b>0,18</b>	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	< 5 <sup>3)</sup> akceptowalna	---	mg/l	---
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>7,4</b> <b>15,2</b>	6,5 – 9,5 ---	pH °C	---
6.	Twardość (CaCO <sub>3</sub> )	A	PN-ISO 6059:1999	<b>254,3</b>	60-500	mg/l	---
7.	Utlenialność	A	PN-EN ISO 8467:2001	<b>0,9</b>	5	mg/l	---
8.	Amonowy jon	A	PN-C-04576-4:1994	< <b>0,14</b> <sup>3)</sup>	0,50	mg/l	---
9.	Azotyny	A	PN-EN 26777: 1999	< <b>0,016</b> <sup>3)</sup>	0,50	mg/l	---
10.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08**	<b>1,15</b>	50	mg/l	---
11.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	< <b>6,0</b> <sup>3)</sup>	250	mg/l	---
12.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	< <b>0,05</b> <sup>3)</sup>	0,3	mg/l	---
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>1)</sup> w temperaturze	A	PN-EN 27888:1999	<b>509</b> <b>13,3</b>	2500 ---	µS/cm °C	---
14.	Fluorki	A	PN-78/C-04588/03 **	<b>0,17</b>	1,5	mg/l	---
15.	Siarczany	A	PN-79/C-04566.10 **	<b>0,8</b>	250	mg/l	---

16.	Cyjanki	N	PN-80/C-04603/01 **	< 5 <sup>3)</sup>	50	µg/l	---
17.	Bor	A	PN-C-04563.01:1975 **	< 0,10 <sup>3)</sup>	1,0	mg/l	---
18.	Magnez	N	PN-ISO 6058:1999 PN-ISO 6059:1999	17,3	7 - 125	mg/l	--
STARSZY ASYSTENT <b>AUTORYZOWAŁ:</b> <i>inż. Renata Mazurkiewicz</i>							
19.	Żelazo	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 50 <sup>3)</sup>	200	µg/l	---
20.	Mangan	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	28	50	µg/l	---
21.	Benzeno(b)fluoranten	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	< 0,002 <sup>3)</sup>	Σ WWA 0,100	µg/l	---
22.	Benzeno(k)fluoranten	A		< 0,002 <sup>3)</sup>		µg/l	---
23.	Benzeno(ghi)perylen	A		< 0,002 <sup>3)</sup>		µg/l	---
24.	Indeno(1,2,3-cd)piren	A		< 0,002 <sup>3)</sup>		µg/l	---
25.	Benzo(a)piren	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	< 0,001 <sup>3)</sup>	0,01	µg/l	---
26.	Rtęć	A	PB.02.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 0,4 <sup>3)</sup>	1,0	µg/l	---
KIEROWNIK Sekcji Laboratoryjnej Aparatury Specjalnej <b>AUTORYZOWAŁ:</b> <i>mgr inż. Dorothea Walczak</i>							

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik j.t.k.	Najwyższa dopuszczalna wartość *	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiem*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	3	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	---
STARSZY ASYSTENT <b>AUTORYZOWAŁ:</b> <i>inż. Agata Monk</i>						

\*- 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

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 / 1ml w kranie konsumenta

3) – poniżej granicy oznaczalności

SPRAWOZDANIE NR 251