

 AB 591	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 : 363 Egzemplarz: 2/3 Data sporządzenia sprawozdania: 28.04.2021r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 19.04.2021 r.

II Próbką pobrana przez : PSSE Szydłowiec p. E. Cender

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 Jastrząb

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

VI Punkt pobrania próbki: Ośrodek Zdrowia, gabinet zabiegowy Wysoka 27 gm. Szydłowiec

VII Adresat / Zleceniodawca: PSSE Szydłowiec

26-500 Szydłowiec ul. Metalowa 7

2021 -05- 05

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	0,31	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	5 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	7,5 20,2	6,5 – 9,5 ---	pH °C	---
6.	Twardość (CaCO ₃)	A PN-ISO 6059:1999	229,0	60-500	mg/l	---
7.	Utlenialność	A PN-EN ISO 8467:2001	1,4	5	mg/l	---
8.	Amonowy jon	A PN-C-04576-4:1994	< 0,14³⁾	0,50	mg/l	---
9.	Azotyny	A PN-EN 26777: 1999	< 0,016³⁾	0,50	mg/l	---
10.	Azotany	A PN-82/C-04576.08**	0,64	50	mg/l	---
11.	Chlorki	A PN-ISO 9297:1994	13,6	250	mg/l	---
12.	Chlor wolny	A PN-EN ISO 7393-2:2018-04	< 0,05³⁾	0,3	mg/l	---
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ¹⁾ w temperaturze	A PN-EN 27888:1999	456 19,3	2500 ---	µS/cm °C	---
14.	Fluorki	A PN-78/C-04588/03 **	0,12	1,5	mg/l	---
15.	Siarczany	A PN-79/C-04566.10 **	12,0	250	mg/l	---

16.	Cyjanki	N	PN-80/C-04603/01 **	< 5 ³⁾	50	µg/l	---
17.	Bor	A	PN-C-04563.01:1975 **	< 0,10 ³⁾	1,0	mg/l	---
STARSZY TECHNIK AUTORYZOWAŁ: <i>lu</i> Elzbieta Musiał							
18.	Żelazo	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 50 ³⁾	200	µg/l	---
19.	Mangan	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 15 ³⁾	50	µg/l	---
20.	Benzeno(b)fluoranten	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	< 0,002 ³⁾	Σ WWA 0,100	µg/l	---
21.	Benzeno(k)fluoranten	A		< 0,002 ³⁾		µg/l	---
22.	Benzeno(ghi)perylen	A		< 0,002 ³⁾		µg/l	---
23.	Indeno(1,2,3-cd)piren	A		< 0,002 ³⁾		µg/l	---
24.	Benzo(a)piren	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	< 0,001 ³⁾	0,01	µg/l	---
25.	Rtęć	A	PB.02.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 0,4 ³⁾	1,0	µg/l	---
AUTORYZOWAŁ: <i>B. Musiał</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	37	Bez nieprawidłowych zmian ²⁾	---
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: <i>Inż. Agnieszka Mielnik</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

Termin wykonania badań: 19.04.2021r. – 27.04.2021r.

Zatwierdził:



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 363

