

 AB 591	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D tel. (48) 34-51-589, fax (48) 33-32-023 e-mail: radom@psse.waw.pl www.gov.pl/web/psse-radom	Numer : <b>1032/S</b> Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: <b>15.07.2022r.</b>
	URZĄD GMINY w Kowale-Stępcinie p. Mirosław Furczyk 2022 -07- 27 8211	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 05.07.2022 r.

II Próbkę pobrana przez: p. A. Pawłowski PSSE Radom (kontrola wewnętrzna)

III Próbkę 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. Dąbrówka Zabłotnia

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

VI Punkt pobrania próbki: Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Kosów gm. Kowala

VII Zleceniodawca / adresat: Gmina Kowala  
 26-624 Kowala Stępcina ul. M. Walewskiej 7

### 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 <sup>4)</sup> (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	7,2 (± 2,6%)	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze		24,5	---	°C	
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>2)</sup>	A PN-EN 27888:1999	377 (± 2,9%)	2500	μS/cm	---
	w temperaturze		22,8	---	°C	

AUTORYZOWAŁ:  
 STARSZY TECHNIK  
  
 Bożena Kuta

### 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	<b>168</b> [150;188]	Bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	---
2.	Bakterie grupy coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	<b>0</b>	0	---
3.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	<b>0</b>	0	---
4.	Enterokoki / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	<b>0</b>	0	---

AUTORYZOWAŁ:

STARSZY ASYSTENT  
*Inż. Agata Mońka*

\* - 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 współczynniku 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: 05.07.2022r. – 08.07.2022r.

Opłata za badanie (netto) : 200,00 zł

Zatwierdził:

*Wz. Kierownika Sekcji*

STARSZY ASYSTENT

*mgr inż. Dawid Grzebuła*

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 1032/S



Radom, dnia 19.07.2022r.

HKN.447.OW.311.2022.S

Gmina Kowala  
26-624 Kowala Stępcina ul. M. Walewskiej 7

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu

na podstawie sprawozdania z badań próbki wody numer 1032/S z 15.07.2022r. pobranej w punkcie zgodności tj. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Kosów gm. Kowala w dniu 05.07.2022r. w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej 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

*z up. Witold Barwicki*  
Zastępca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Radomiu