



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
w ZAMOŚCIU

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

22 -400 ZAMOŚĆ, ul. PEOWIAKÓW 96,  
tel./fax: (84) 627 10 59 centrala: (84) 639 36 91 - 93  
e-mail: psse.zamosc@pis.gov.pl lab@pssezamosc.pl

URZĄD GMINY ADAMÓW  
21.02.2022



AB 603

Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych dostępna jest  
w Biuletynie Informacji Publicznej PSSE w Zamościu: <http://www.pssezamosc.bip.gov.pl>

Szczegółowy wykaz akredytowanych badań zawarty jest na stronie internetowej: <http://www.pca.gov.pl>

<p><b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY</b> <b>do spożycia przez ludzi</b> <b>NR L.9052.1.2. 27. 2022</b></p>	strona / stron	1 / 2
	egzemplarz / ilość	1 / 3

<p>Próbka pobrana przez przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zamościu. <u>Adres:</u> 22-400 Zamość ul. Peowiaków 96</p>	
<p>Cel poboru/badania próbek: w ramach kontroli wewnętrznej, w zakresie parametrów grupy A , w celu uzyskania informacji czy wartości określone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi( Dz. U. z 2017r, poz. 2294 ) są przestrzegane / uzyskanie wyniku przydatnego dla klienta do oceny jakości sanitarnej wody</p>	
<p>Informacje przekazane przez próbkobiorcę oznaczono <i>kursywą</i> i symbolem ♦</p>	
<p>Informacje przekazane przez klienta oznaczono <i>kursywą</i></p>	
<p><i>Próbki pobrano wg norm: PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 5667 – 5: 2017</i> ♦</p>	
Nr protokołu pobrania próbki:	<i>13 / Z / Z / 22</i> ♦
Data, godzina pobrania próbki:	<i>07.02.2022 r. godz. 11<sup>40</sup>-12<sup>00</sup></i> ♦
Rodzaj urządzenia wodnego:	<i>Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Potoczek</i>
Klient/ Zleceniodawca, adres:	<i>Gmina Adamów, Adamów11b, 22-442 Adamów</i>
Warunki transportu próbki:	<b>termotorba</b>
Temperatura transportu próbki ( mierzona w chwili przyjęcia )	<b>3,9<sup>0</sup> C</b>
Stan próbki w chwili przyjęcia:	<b>prawidłowy</b>
Data, godzina przyjęcia próbki do Laboratorium:	<b>07.02.2022 r. godz. 12<sup>30</sup></b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone (NA)</li> <li>Wyniki badań dotyczą próbek otrzymanych</li> <li>Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie powinno być powielane inaczej jak tylko w całości, za wyjątkiem, gdy można zagwarantować, że części Sprawozdania z badań nie są wyrwane z kontekstu</li> <li>Wszystkie elementy Sprawozdania z badań są uznawane za część kompletnego Sprawozdania z badań</li> <li>Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań, opis postępowania i tryb załatwiania skarg dostępny w Laboratorium na życzenie Oddziału Laboratoryjnego</li> </ul>	
Data zatwierdzenia Sprawozdania z badań	Zatwierdziła: <i>mgr Małgorzata Dżubińska</i>
2022 -02- 16	

<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY do spożycia przez ludzi NR L. 9052.1.2. 27. 2022</b>	strona / stron	2 / 2
	egzemplarz / ilość	1 / 3

Kod próbki: 26/24/SpW/22	Miejsce poboru próbki: <i>Kolonia Suchowola 2A – dom prywatny</i>	◆
Kod próbki: 27/24/SpW/22	Miejsce poboru próbki: <i>Potoczek 27A – studnia na ujęciu</i>	◆

### WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

RODZAJ OZNACZENIA METODA BADAWCZA norma	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ PARAMETR.	WYNIK BADANIA	
			KODY PRÓBEK	
			26/24/SpW/22	27/24/SpW/22
<b>Liczba Escherichia coli</b> metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04	jtk/100 ml wody	0 w 100ml	0	0
<b>Liczba bakterii grupy coli</b> metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04	jtk/100 ml wody	0 w 100ml	0	0
<b>Liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22 ± 2 °C po 68±4 h</b> metoda płytkowa (posiew wgłębny) PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml wody	bez nieprawidłowych zmian**	oszacowana liczba 6 *[ 3 ; 12]	23 *[ 15 ; 35]

\* rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2 zapewniając poziom ufności około 95 %, nie uwzględnia składowej niepewności związanej z etapem pobierania próbek

\*\* zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- ✓ 100 jtk/ 1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
- ✓ 200 jtk/ 1ml w kranie konsumenta

Data analizy: 07 - 10.02.2022 r.

Analizowała: mgr G. Górnik

*mgr Grażyna Górnik*  
*Górnik*  
młodszy asystent  
autoryzowała

### WYNIKI BADAŃ FIZYKO – CHEMICZNYCH

RODZAJ OZNACZENIA METODA BADAWCZA norma / procedura badawcza	Jednostka miary	Wartość parametryczna/ zalecana	Wynik badania ilościowego/ rezultat badania	
			Kody próbek	
			26/24/SpW/22	27/24/SpW/22
<b>Mętność</b> metoda nefelometryczna PN – EN ISO 7027: 2016-09	NTU	akceptowalna; zalecana 1,0	0,12 ± 0,01**	0,11 ± 0,01**
<b>pH</b> metoda potencjometryczna PN – EN ISO 10523:2012 temperatura próbki	—	6,5 – 9,5	7,2 ± 0,1** 22,5°C	7,4 ± 0,1** 22,6°C
<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999 temperatura próbki	µS/cm w 25°C	2500	575 ± 34** 21,3°C	577 ± 35** 21,2°C
<b>Barwa</b> metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887: 2012+Ap1: 2015-06 rozdz.6	mg/l Pt	akceptowalna; zalecana 15	< 2,0* ± 0,4 <sup>G</sup>	< 2,0* ± 0,4 <sup>G</sup>
<b>Zapach</b> metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008	—	akceptowalny	akc. <sup>(NA)</sup>	akc. <sup>(NA)</sup>
<b>Smak</b> metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008	—	akceptowalny	akc. <sup>(NA)</sup>	akc. <sup>(NA)</sup>

(NA) – wynik badania nieakredytowanego spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

\* granica oznaczalności (dolna wartość graniczna zakresu pomiarowego metody); <sup>G</sup> niepewność rozszerzona dla wartości granicznej metody

\*\*niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, nie uwzględnia składowej niepewności związanej z etapem pobierania próbek

Niepewność pomiaru nie jest stosowana jako dodatkowa tolerancja w odniesieniu do wartości parametrycznych

Data analizy: 07.02.2022 r.

Analizowała: mgr inż. R. Serafin, mgr inż. M. Nogas, mgr inż. J. Domańska

**Podstawa prawna:**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Przepisów Rozporządzenia nie stosuje się do wody pochodzącej z indywidualnych ujęć wody zaopatrujących mniej niż 50 mieszkańców lub dostarczających mniej niż średnio 10m<sup>3</sup> wody na dobę, chyba że woda dostarczana jest w ramach działalności gospodarczej lub do budynków użyteczności publicznej lub do budynków zamieszkania zbiorowego lub do podmiotów działających na rynku spożywczym, wykorzystujących wodę.

Sprawozdanie sporządziła: A. Zielińska

Data sporządzenia sprawozdania: 16.02.2022 r.

*mgr inż. Maria Nogas*  
autoryzowała  
Starszy Asystent

Otrzymują:

KONIEC

1. Gmina Adamów, Adamów 11b, 22-442 Adamów – 1 egz.
2. Sekcja ONS HK w/m – 1 egz.
3. a/a