



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@sanepid.gov.pl laboratorium.psse.zamosc@sanepid.gov.pl



AB 603

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

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



<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY do spożycia przez ludzi NR L.9052.1.2. 27. 2023</b>	strona / stron	1 / 2
	egzemplarz / ilość	1 / 3

Próbka pobrana przez przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zamościu. Adres: 22-400 Zamość ul. Peowiaków 96	
Cel poboru/badania próbek: pobór próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej 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	
Informacje przekazane przez próbkobiorcę oznaczono <i>kursywą</i> i symbolem ♦	
Informacje przekazane przez klienta oznaczono <i>kursywą</i>	
<i>Próbki pobrano wg norm: PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 5667 – 5: 2017</i> ♦	
Nr protokołu pobrania próbki:	<i>12 / Z / Z / 23</i> ♦
Data, godzina pobrania próbki:	<i>30.01.2023 r. godz. 11<sup>00</sup>- 11<sup>30</sup></i> ♦
Rodzaj urządzenia wodnego:	<i>Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Potoczek</i>
Klient/ Zleceniodawca, adres:	<i>Gmina Adamów, Adamów 11b, 22 – 442 Adamów</i>
Warunki transportu próbki:	<b>termotorba</b>
Temperatura transportu próbki ( mierzona w chwili przyjęcia )	<b>3,8<sup>0</sup> C</b>
Stan próbki w chwili przyjęcia:	<b>prawidłowy</b>
Data, godzina przyjęcia próbki do Laboratorium:	<b>30.01.2023 r. godz. 12<sup>15</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 <sup>(NA)</sup></li><li>Wyniki badań dotyczą próbek otrzymanych</li><li>Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie powinno być powielane inaczey 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</li></ul>	
Data zatwierdzenia Sprawozdania z badań <b>2023-02-07</b>	Zatwierdziła: <b>KIEROWNIK</b> Oddziału Laboratoryjnego <i>mgr Małgorzata Dziubińska</i>

Potoczki 1/2023

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY  
do spożycia przez ludzi  
NR L. 9052.1.2. 27. 2023**

strona / stron

2 / 2

egzemplarz / ilość

1 / 3

Kod próbki: 30/24/SpW/23	Miejsce poboru próbki: <i>Kol. Suchowola 2A – dom prywatny</i> ♦
Kod próbki: 31/24/SpW/23	Miejsce poboru próbki: <i>Potoczek 27a – studnia na ujęciu wody</i> ♦

**WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**

Rodzaj oznaczenia metoda badawcza / norma	Jednostka	Wartość parametryczna	Wynik badania	
			kody próbek	
			30/24/SpW/23	31/24/SpW/23
Liczba Escherichia coli 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
Liczba bakterii grupy coli 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
Liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22 ± 2 °C po 68±4 h metoda płytkowa ( posiew wgłębny) PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml wody	bez nieprawidłowych zmian**	12 *[ 7 ; 20 ]	oszacowana liczba 9 *[ 5 ; 16 ]

\* 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: 30.01. – 02.02.2023 r.

Analizowała: M. Jaślikowska

*mgr Grażyna Górlik*  
30.01.23  
miejscowy 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	
			30/24/SpW/23	31/24/SpW/23
Mętność metoda nefelometryczna PN – EN ISO 7027: 2016-09	NTU	akceptowalna; zalecana 1,0	<0,10* ± 0,03 <sup>G</sup>	<0,10* ± 0,03 <sup>G</sup>
pH metoda potencjometryczna PN – EN ISO 10523:2012 temperatura próbki	—	6,5 – 9,5	7,2 ± 0,1** 19,9°C	7,3 ± 0,1** 19,8°C
Przewodność elektryczna właściwa metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999 temperatura próbki	µS/cm w 25°C	2500	586 ± 35** 20,2°C	586 ± 35** 20,3°C
Barwa metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887: 2012+Apl: 2015-06 rozdz.6	mg/l Pt	akceptowalna; zalecana 15	<2,0* ± 0,6 <sup>G</sup>	<2,0* ± 0,6 <sup>G</sup>
Zapach metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008	—	akceptowalny	akc. <sup>(NA)</sup>	akc. <sup>(NA)</sup>
Smak metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008	—	akceptowalny	akc. <sup>(NA)</sup>	akc. <sup>(NA)</sup>

<sup>(NA)</sup> – 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 współczynnika 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: 30.01.2023 r.

Analizowała: R. Serafin, J. Domańska, M. Nogas, K. Rosińska

*mgr inż. Katarzyna Rosińska*

**ASYSTENT**  
autoryzowała

**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: P. Kobylarz

Data sporządzenia sprawozdania: 07.02.2023 r.

KONIEC

**Otrzymują**

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