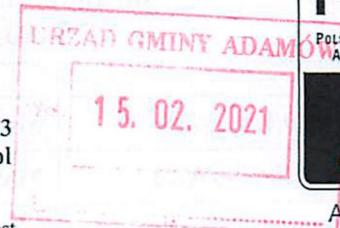




POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
w ZAMOŚCIU

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



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>

<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY do spożycia przez ludzi NR L.8016. 9. 2021</b>	strona / stron	1 / 2
	egzemplarz / ilość	1 / 3

Próbka pobrana przez przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zamościu. <u>Adres:</u> 22-400 Zamość ul. Peowiaków 96	
Cel poboru/badania próbek: w ramach kontroli wewnętrznej, w zakresie parametrów gr. 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	
Informacje przekazane przez klienta zawarte w Protokole poboru próbek wody oznaczone zostały kursywą	
<i>Próbki pobrano wg norm: PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 5667 – 5: 2017</i>	
Nr protokołu pobrania próbki:	<b>8 / Z / Z / 21</b>
Data, godzina pobrania próbki:	<b>01.02.2021 r. godz. 9<sup>10</sup> – 9<sup>30</sup></b>
Rodzaj urządzenia wodnego:	<b>Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Potoczek</b>
Klient/ Zleceniodawca, adres:	<b>Gmina Adamów, Adamów 11b, 22-442 Adamów</b>
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>01.02.2021 r. godz. 10<sup>20</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 dotyczą wyłącznie pobranych / badanych próbek</li><li>Wyniki badania dotyczą próbek, które zostały otrzymane</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</li></ul>	
Data zatwierdzenia Sprawozdania z badań <b>2021-02-10</b>	Zatwierdziła: <b>KIEROWNIK</b> Oddziału Laboratoryjnego <i>mgr Małgorzata Dziubińska</i>

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY  
do spożycia przez ludzi  
NR L.8016. 9. 2021**

strona / stron

2 / 2

egzemplarz / ilość

1 / 3

Kod próbki: 9/5/SpW/21	Miejsce poboru próbki: <i>Studnia – Potoczek 27a</i>
Kod próbki: 10/5/SpW/21	Miejsce poboru próbki: <i>Kolonia Suchowola 2A - dom prywatny</i>

**WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**

RODZAJ OZNACZENIA METODA BADAWCZA norma / procedura badawcza	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ PARAMETR.	WYNIK BADANIA	
			KODY PRÓBEK	
			9/5/SpW/21	10/5/SpW/21
Liczba <i>Escherichia coli</i> 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**	oszacowana liczba 5 *[ 3 ; 10 ]	14 *[ 9 ; 21 ]

\*niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, 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: 01 – 04. 02.2021 r.

Analizowała: mgr E. Zapora

*mgr Grażyna Górnik*  
*Gornik*  
młodszy asystent  
autoryzowała

**WYNIKI BADAŃ FIZYKO – CHEMICZNYCH**

RODZAJ OZNACZENIA METODA BADAWCZA norma / procedura badawcza	JEDNOSTKA MIARY	WARTOŚĆ PARAMETR/ zalecana	WYNIK BADANIA	
			KODY PRÓBEK	
			9/5/SpW/21	10/5/SpW/21
Mętność metoda nefelometryczna PN – EN ISO 7027: 2016-09	NTU	akceptowalna; zalecana 1,0	< 0,10*	< 0,10*
pH metoda potencjometryczna PN – EN ISO 10523:2012 temperatura	—	6,5 – 9,5	7,3 ± 0,1** 22,9°C	7,1 ± 0,1** 22,9°C
Przewodność elektryczna właściwa metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999	µS/cm w 25°C	2500	588 ± 35**	766 ± 23**
Barwa metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887: 2012+Ap1: 2015-06 rozdz.6	mg/l Pt	akceptowalna; zalecana 15	< 2,0*	< 2,0*
Zapach metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008	—	akceptowalny	akc. (NA)	akc. (NA)
Smak metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008	—	akceptowalny	akc. (NA)	akc. (NA)

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

\*\*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: 01.02.2021 r.

Analizowała: mgr inż. M. Nogas, mgr inż. R. Serafin, 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: 10.02.2021 r.

Otrzymują:

KONIEC

1. Gmina Adamów, Adamów 11b, 22-442 Adamów – 1 egz.

2. Sekcja ONS HK w/m – 1 egz.

3. a/a

*mgr inż. Elżbieta Woźniak*  
*Woźniak*  
STARSZY ASYSTENT  
autoryzowała