



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</b> <b>do spożycia przez ludzi</b> <b>NR L.9052.1.2. 106. 2022</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>69 / Z / Z / 22</i> ♦
Data, godzina pobrania próbki:	<i>11.04.2022 r. godz. 9<sup>00</sup></i> ♦
Rodzaj urządzenia wodnego:	<i>Indywidualne ujęcie wody Szkoła Podstawowa w Szewni Górnej</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>4,1<sup>0</sup> C</b>
Stan próbki w chwili przyjęcia:	<b>prawidłowy</b>
Data, godzina przyjęcia próbki do Laboratorium:	<b>11.04.2022 r. godz. 10<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 <sup>(NA)</sup></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</li></ul>	
Data zatwierdzenia Sprawozdania z badań  2022 -04- 15	Zatwierdziła: <b>KIEROWNIK</b> Oddziału Laboratoryjnego <i>Malgorzata Dziubińska</i> mgr Małgorzata Dziubińska

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY**  
do spożycia przez ludzi  
NR L. 9052.1.2. 106. 2022

strona / stron

2 / 2

egzemplarz / ilość

1 / 3

Kod próbki: 138/24/SpW/22

Miejsce poboru próbki: Szkoła Podstawowa w Szewni Górnej, łazienka - parter

**WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**

Rodzaj oznaczenia metoda badawcza / norma	Jednostka	Wartość parametryczna	Wynik badania
<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
<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
<b>Liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym</b> w 22 ± 2 °C po 68±4 h metoda płytkowa ( posiew wgłębnny) PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml wody	bez nieprawidłowych zmian**	oszacowana liczba 6 *[ 3 ; 12 ]

\* 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: 11 – 14.04.2022 r.

Analizowała: mgr E. Zapora

mgr Grażyna 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
<b>Mętność</b> metoda nefelometryczna PN – EN ISO 7027: 2016-09	NTU	akceptowalna; zalecana 1,0	0,11 ± 0,01**
<b>pH</b> metoda potencjometryczna PN – EN ISO 10523:2012 temperatura próbki	—	6,5 – 9,5	6,7 ± 0,1** 23,3°C
<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999 temperatura próbki	µS/cm w 25°C	2500	852 ± 26** 19,0°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>
<b>Zapach</b> metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008	—	akceptowalny	akc. <sup>(NA)</sup>
<b>Smak</b> metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008	—	akceptowalny	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: 11.04.2022 r.

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

mgr inż. Renata Serafin  
STARSZY 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: A. Zielińska

Data sporządzenia sprawozdania: 14.04.2022 r.

KONIEC

**Otrzymuia**

1. Gmina Adamów, Adamów 11b, 22-442 Adamów – 2 egz.
2. a/a