

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



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>

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY  
do spożycia przez ludzi  
NR L.9052.1.2. 428. 2022**

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: w ramach kontroli wewnętrznej, w zakresie parametrów z 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

Informacje przekazane przez próbkobiorcę oznaczono *kursywą* i symbolem ♦

Informacje przekazane przez klienta oznaczono *kursywą*

*Próbki pobrano wg norm: PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 5667 – 5: 2017* ♦

Nr protokołu pobrania próbki: *275 / Z / Z / 22* ♦

Data, godzina pobrania próbki: *14.11.2022 r. godz. 9<sup>00</sup> – 9<sup>10</sup>* ♦

Rodzaj urządzenia wodnego: *Indywidualne ujęcie wody – Szkoła Podstawowa w Szewni Górnej*

Klient/ Zleceniodawca, adres: *Gmina Adamów Adamów 11b, 22-442 Adamów*

Warunki transportu próbki: *termotorba*

Temperatura transportu próbki  
( mierzona w chwili przyjęcia ) *4,8<sup>0</sup> C*

Stan próbki w chwili przyjęcia: *prawidłowy*

Data, godzina przyjęcia próbki  
do Laboratorium: *14.11.2022 r. godz. 10<sup>50</sup>*

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone <sup>(NA)</sup>
- Wyniki badań dotyczą próbek otrzymanych
- 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
- Wszystkie elementy Sprawozdania z badań są uznawane za część kompletnego Sprawozdania z badań
- 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

Data zatwierdzenia Sprawozdania z badań

23 LIS 2022

Zatwierdziła:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego

*mgr Małgorzata Dziubińska*

<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY</b> <b>do spożycia przez ludzi</b> <b>NR L. 9052.1.2. 428. 2022</b>	strona / stron	2 / 2
	egzemplarz / ilość	1 / 3

<b>Kod próbki: 505/24/SpW/22</b>	<b>Miejsce poboru próbki: Szkoła Podstawowa – łazienka parter</b>	◆
----------------------------------	---	---

### 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> <b>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**	19 *[ 12 ; 29 ]

\* 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: 14 – 17.11.2022 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
<b>Mętność</b> metoda nefelometryczna PN – EN ISO 7027: 2016-09	NTU	akceptowalna; zalecana 1,0	0,25 ± 0,03**
<b>pH</b> metoda potencjometryczna PN – EN ISO 10523:2012 temperatura próbki	—	6,5 – 9,5	7,0 ± 0,1** 21,6°C
<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999 temperatura próbki	µS/cm w 25°C	2500	865 ± 26** 20,3°C
<b>Barwa</b> metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887: 2012+Ap1; 2015-06 rozdz.6	mg/l Pt	akceptowalna; zalecana 15	< 2,0* ± 0,6 <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: 14.11.2022 r.

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

*mgr inż. Maria Nogas*  
*Maria Nogas*  
autoryzowała  
Starszy Asystent

#### 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: inż. M. Kostrubiec

Data sporządzenia sprawozdania: 23.11.2022 r.

KONIEC

#### Otrzymują

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