



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>

URZĄD GMINY ADAMÓW  
17. 02. 2020

<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY do spożycia przez ludzi NR L.8016. 39. 2020</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: dla organu nadzorującego, w ramach kontroli wewnętrznej, w celu uzyskania informacji o jakości sanitarnej wody /uzyskanie wyniku przydatnego dla klienta do oceny sanitarnej jakości 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:	<i>13 / Z / Z / 20</i>
Data, godzina pobrania próbki:	<i>03.02.2020 r. godz. 10<sup>30</sup> - 10<sup>50</sup></i>
Rodzaj urządzenia wodnego:	<i>Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę Potoczek</i>
Klient/ Zleceniodawca, adres:	<i>Gmina Adamów Adamów 11 b 22 - 442 Adamów</i>
Warunki transportu próbki:	<b>termotorba</b>
Temperatura transportu próbki (mierzona w chwili przyjęcia)	<b>4,3<sup>0</sup> C</b>
Stan próbki w chwili przyjęcia:	<b>prawidłowy</b>
Data, godzina przyjęcia próbki do Laboratorium:	<b>03.02.2020 r. godz. 11<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 dotyczą wyłącznie pobranych / badanych próbek</li><li>Wyniki badań 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>2020 -02- 10</b>	Zatwierdziła: <b>KIEROWNIK</b> Oddziału Laboratoryjnego <i>mgr Magdalena Dziubińska</i>

<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY</b> <b>do spożycia przez ludzi</b> <b>NR L.8016. 39. 2020</b>		strona / stron	2 / 2
		egzemplarz / ilość	1 / 3
<b>Kod próbki: 39/32/SpW/20</b>	<b>Miejsce poboru próbek: Kolonia Suchowola 2A</b>		
<b>Kod próbki: 40/32/SpW/20</b>	<b>Miejsce poboru próbek: Potoczek 27 a – budynek hydroforni</b>		

### WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

RODZAJ OZNACZENIA METODA BADAWCZA norma / procedura badawcza	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ PARAMETR.	WYNIK BADANIA	
			KODY PRÓBEK	
			39/32/SpW/20	40/32/SpW/20
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 odżywcym 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 3 *[1 ; 7]	17 *[12 ; 25]

\* niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika 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: 03 – 06.02.2020 r.

Analizowała: mgr G. Górnik

mgr Grażyna Górnik  
młodszy asystent  
autoryzowała

### WYNIKI BADAŃ FIZYKO – CHEMICZNYCH

RODZAJ OZNACZENIA METODA BADAWCZA norma / procedura badawcza	JEDNOSTKA A MIARY	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA/ ZALECANA	WYNIK BADANIA	
			KODY PRÓBEK	
			39/32/SpW/20	40/32/SpW/20
Mętność metoda nefelometryczna PN – EN ISO 7027-1: 2016-09	NTU	akceptowalna; zalecana 1,0	0,10 ± 0,01**	0,12 ± 0,01**
pH metoda potencjometryczna PN-EN ISO 10523:2012 temperatura	-	6,5 – 9,5	6,9 ± 0,1** 22,9°C	7,0 ± 0,1** 22,8°C
Przewodność elektryczna właściwa metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999	µS/cm w 25°C	2500	575 ± 34**	582 ± 35**
Barwa metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887:2012+A1:2015-06 rozdz.6	mg/l Pt	akceptowalna; zalecana 15	< 2,0 *	< 2,0 *
Zapach metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008r.	-	akceptowalny	akc. (NA)	akc. (NA)
Smak metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008r.	-	akceptowalny	akc. (NA)	akc. (NA)

(NA) wynik badania nieakredytowanego

\*\*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: 03.02.2020 r.

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

mgr inż. 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: K. Rosińska

Data sporządzenia sprawozdania: 10.02.2020 r.

KONIEC

#### Otrzymują:

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