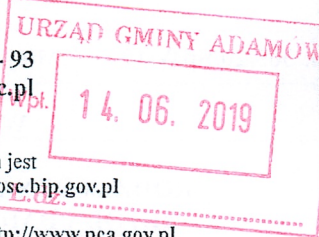




POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
w ZAMOŚCIU

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



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.8016.261.2019</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 Próbki pobrano wg: norm PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 5667 – 5: 2017	
Cel poboru / badania: w ramach kontroli wewnętrznej; w celu uzyskania informacji o jakości sanitarnej wody/ uzyskanie wyniku przydatnego dla klienta do oceny jakości sanitarnej wody	
Nr protokołu pobrania próbki:	154/Z/Z/19
Data, godzina pobrania próbki:	04.06.2019 r. godz.10 <sup>50</sup>
Rodzaj urządzenia wodnego:	wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Potoczek
Klient/ Zleceniodawca, adres:	Gmina Adamów, Adamów 11b, 22-442 Adamów
Warunki transportu próbki:	termotorba
Temperatura transportu próbki (mierzona w chwili przyjęcia)	temperatura 4,4 <sup>0</sup> C
Stan próbki w chwili przyjęcia:	prawidłowy
Data, godzina przyjęcia próbki do Laboratorium:	04.06.2019 r. godz. 11 <sup>25</sup>

<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 dostarczone</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</li></ul>	
Data zatwierdzenia Sprawozdania z badań 2019 -06- 1 1	Zatwierdziła:  KIEROWNIK Oddziału Laboratoryjnego mgr Małgorzata Dżubińska



<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY do spożycia przez ludzi NR L.8016.261.2019</b>		strona / stron	2 / 2
		egzemplarz / ilość	1 / 3
Kod próbki: 305/20/SpW/19	Miejsce poboru próbki: Jacnia 64		

### WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

RODZAJ OZNACZENIA METODA BADAWCZA norma / procedura badawcza	WARTOŚĆ PARAMETR.	WYNIK BADANIA
Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i> w jtk/100 ml wody metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	0 w 100ml	0
Obecność i liczba bakterii grupy coli w jtk / 100 ml wody metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	0 w 100ml	0
Liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w 22 ± 2 °C po 68±4 h w jtk/1 ml wody metoda płytkowa ( posiew wgłębnny) PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian***	3 *[1 ; 7]

\*niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynniku 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

\*\*\* 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: 04- 07.06.2019 r.

Analizowała: mgr G. Górnik

*mgr Grażyna Górnik*  
*5*  
młodszy asystent  
autoryzowała

### WYNIKI BADAŃ FIZYKO – CHEMICZNYCH

RODZAJ OZNACZENIA METODA BADAWCZA norma / procedura badawcza	JEDNOSTKA MIARY	WARTOŚĆ PARAMETR.	WYNIK BADANIA
Mętność metoda nefelometryczna PN – EN ISO 7027-1: 2016-09	NTU	1,0	0,10 ± 0,01**
pH metoda potencjometryczna PN-EN ISO 10523:2012	-	6,5 – 9,5	6,9 ± 0,1**
Przewodność elektryczna właściwa metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999	µS/cm w 25°C	2500	582 ± 35**
Barwa metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 rozdz.6	mg/l Pt	nie określono	< 2,0*
Zapach metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008r.	-	akceptowalny	akc. <sup>(NA)</sup>
Smak metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008r.	-	akceptowalny	akc. <sup>(NA)</sup>

<sup>(NA)</sup> wynik badania nieakredytowanego \*granica oznaczalności

\*\*niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynniku 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.

\*\*\*\* norma wycofana

Data analizy: 04.06.2019 r.

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

*mgr inż. Krystyna Jarosz*  
autoryzowała  
*JK*  
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: A. Zielińska

Data sporządzenia sprawozdania: 10.06.2019 r.

KONIEC

Otrzymują:

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