



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

URZĄD GMINY ADAMÓW

11.05.2018



AB 603

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. 146 .2018</b>	strona / stron	1 / 2
	egz. / ilość egz.	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 – 1: 2008

Cel poboru / badania: próbka pobrana w ramach zlecenia w celu uzyskania informacji o jakości sanitarnej wody

Nr protokołu pobrania próbki:	96 / Z / Z /18
Data, godzina pobrania próbki:	16.04.2018 godz. 8 <sup>50</sup>
Rodzaj urządzenia wodnego:	Indywidualne ujęcie wody – Szkoła Podstawowa w Szewni Górnej
Klient/Zleceniodawca, adres:	Gmina Adamów, 22 – 442 Adamów
Warunki transportu próbki:	termotorba
Temperatura transportu próbek	temperatura 4,3 <sup>0</sup> C
Stan próbki:	prawidłowy
Data, godzina przyjęcia próbki do Laboratorium:	16.04.2018 godz. 10 <sup>40</sup>
Uwagi:	

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone <sup>(NA)</sup>
- Wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek
- Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie powinno być powielane inaczej jak tylko w całości
- Klientowi przysługuje prawo złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań

<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY</b> <b>do spożycia przez ludzi</b> <b>NR L.8016. 146 .2018</b>	strona / stron	<b>2 / 2</b>
	egz. / ilość egz.	<b>1 / 3</b>

<b>Kod próbki: 168/27/SpW/18</b>	<b>Miejsce poboru próbki: Szkoła Podstawowa w Szewni Górnej – umywalka parter</b>
----------------------------------	---

### WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

RODZAJ OZNACZENIA / METODA BADAWCZA norma / procedura badawcza	WARTOŚĆ DOPUSZCZALNA	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 100 ml	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 100 ml	0
Liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w $22 \pm 2$ °C po 68±4 h w jtk/1 ml wody metoda płytkowa ( posiew wgłębny) PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian***	69 *[54 ; 89]

\* 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:

- ✓ 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
- ✓ 200jtk/1ml w kranie konsumenta

Data analizy: 16 – 19.04.2018 r.

Analizowała: mgr G. Górnik

*mgr Małgorzata Janczyk*

S autoryzowała  
STENT

### WYNIKI BADAŃ FIZYKO – CHEMICZNYCH

RODZAJ OZNACZENIA / METODA BADAWCZA norma / procedura badawcza	JEDNOSTKA MIARY	WARTOŚĆ DOPUSZCZ.	WYNIK BADANIA
Mętność metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	1	$0,50 \pm 0,06^{**}$
pH metoda potencjometryczna PN-90/C-04540/01****	—	6,5 – 9,5	$6,9 \pm 0,1^{**}$
Przewodność elektryczna właściwa metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999	$\mu\text{S/cm}$ w 25°C	2500	$840 \pm 25^{**}$
Barwa metoda wizualna PN – EN ISO 7887: 2012 rozdz.7	mg/l Pt	nie określono	5
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 współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia składowej niepewności związanej z etapem pobierania próbek

\*\*\*\*norma wycofana

Data analizy: 16.04.2018 r.

Analizowała: mgr inż. M. Nogas, inż. K. Organista, mgr inż. R. Serafin

*mgr inż. Maria Nogas*

autoryzowała  
Starszy Asystent

#### Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz.U. z 2017 r. poz. 2294 )

Sprawozdanie sporządziła: mgr inż. K. Rosińska

Data sporządzenia sprawozdania: 25.04.2018

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego

*mgr Małgorzata Dżubińska*  
zatwierdził

#### Otrzymują:

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