



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zamościu

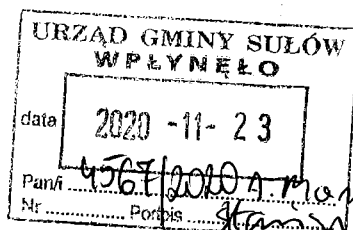
22-400 Zamość, ul. Peowiaków 96

tel./fax: 84 627 10 59, tel. centrala: 84 639 36 91 do 93

e-mail: [psse.zamosc@pis.gov.pl](mailto:psse.zamosc@pis.gov.pl)

Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych dostępna jest w Biuletynie Informacji Publicznej PSSE w Zamościu ([www.pssezamosc.bip.gov.pl](http://www.pssezamosc.bip.gov.pl))

HK.7111.210.2020



Zamość, dnia 17.11.2020 r.

Gmina Sulów  
Sulów 63  
22-448 Sulów

## **dot. wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę Michalów**

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. z 2017 r. poz. 2294/, w związku z otrzymaniem sprawozdania z badań próbek wody Nr L.8016.448. 2020, wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez Oddział Laboratoryjny PSSE w Zamościu, pobranych do badania w dniu 03.11.2020 r., z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę Michalów

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zamościu  
stwierdza przydatność wody do spożycia w ww. wodociągu.**

### **Otrzymują:**

1. Adresat
2. aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W ZAMOŚCIU  
ul. Peowiaków 96  
22-400 Zamość

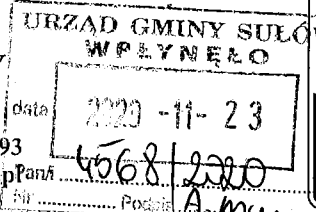
mgr Gromek  
mgr Gromek



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.pis.gov.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>

*Stanię*

AB 603

<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY do spożycia przez ludzi NR L.8016. 448. 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: w ramach kontroli wewnętrznej, w zakresie parametrów gr. 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 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:	<b>265 / Z / Z / 20</b>
Data, godzina pobrania próbki:	<b>03.11.2020 r. godz. 9<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup></b>
Rodzaj urządzenia wodnego:	<b>Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Michalów</b>
Klient/ Zleceniodawca, adres:	<b>Gmina Sulów, Sulów 63, 22-448 Sulów</b>
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>03.11.2020 r. godz. 10<sup>15</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 (NA)</li><li>Wyniki dotyczą wyłącznie pobranych / badanych próbek</li><li>Wyniki badania dotyczą próbek, które zostały otrzymane</li><li>Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie powinno być powielane inaczej jak tylko w całości</li><li>Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje zawarte w tym Sprawozdaniu z badań, za wyjątkiem tych dostarczonych przez klienta</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 2020 -11- 16	Zatwierdziła: KIEROWNIK Oddziału Laboratoryjnego <i>mgr Małgorzata Dziubińska</i>

<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY</b> <b>do spożycia przez ludzi</b> <b>NR L.8016. 448. 2020</b>	strona / stron	2 / 2
	egzemplarz / ilość	1 / 3

Kod próbki: 565/254/SpW/20	Miejsce poboru próbki: <i>Deszkowice II 125</i>
Kod próbki: 566/254/SpW/20	Miejsce poboru próbki: <i>Deszkowice I 127</i>

### WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

RODZAJ OZNACZENIA METODA BADAWCZA norma / procedura badawcza	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ PARAMETR.	WYNIK BADANIA	
			KODY PRÓBEK	
			565/254/SpW/20	566/254/SpW/20
<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	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	0
<b>Liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym</b> w 22 ± 2 °C po 68±4 h metoda płytkowa (posiew wgłębny) PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml wody	bez nieprawidłowych zmian**	79 *[ 62 ; 101 ]	43 *[ 32 ; 57 ]

\*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

*mgr G. Górnik*  
starszy asystent  
autoryzowała

Data analizy: 03 – 06. 11.2020 r.

Analizowała: mgr G. Górnik

### WYNIKI BADAŃ FIZYK – CHEMICZNYCH

RODZAJ OZNACZENIA METODA BADAWCZA norma / procedura badawcza	JEDNOSTKA MIARY	WARTOŚĆ PARAMETR/ zalecana	WYNIK BADANIA	
			KODY PRÓBEK	
			565/254/SpW/20	566/254/SpW/20
<b>Mętność</b> metoda nefelometryczna PN – EN ISO 7027: 2016-09	NTU	akceptowalna; zalecana 1,0	0,14± 0,02**	0,13 ± 0,01**
<b>pH</b> metoda potencjometryczna PN – EN ISO 10523:2012 temperatura	—	6,5 – 9,5	7,3 ± 0,1** 21,4°C	7,4 ± 0,1** 20,9°C
<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999	µS/cm w 25°C	2500	467 ± 28**	458 ± 27**
<b>Barwa</b> metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887: 2012+Ap1: 2015-06 rozdz.6	mg/l Pt	akceptowalna; zalecana 15	< 2,0*	< 2,0*
<b>Zapach</b> metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008	—	akceptowalny	akc. (NA)	akc. (NA)
<b>Smak</b> metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008	—	akceptowalny	akc. (NA)	akc. (NA)

(NA) – wynik badania nieakredytowanego spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

\*granica oznaczalności

\*\*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: 03.11.2020 r.

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

*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: 12.11.2020 r.

**Otrzymują:**

KONIEC

1. Gmina Sułów, Sułów 63, 22-448 Sułów – 1 egz.
2. Sekcja ONS HK w/m – 1 egz.
3. a/a