

Sprawozdanie z badań próbek wody



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w ZAMOSĆCI
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
22-400 ZAMOŚĆ, ul. PRĘWIAKÓW 96
tel./fax: (84) 627 10 59 e-mail: pso.zamosc@pisa.gov.pl
e-mail: pso.zamosc@pisa.gov.pl



Regulamin wyników akredytowanych badań stanowi jest na stronie internetowej:
<http://www.pisa.gov.pl>

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY do spożycia przez ludzi NR L.8016. 112. 2018	strona / stron egz. / ilość egz.	1 / 2 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:	81 / Z / Z.18
Data, godzina pobrania próbki:	4.04.2018 godz. 9 ⁰⁰ – 9 ³⁰
Rodzaj urządzenia wodnego:	Wodociąg zbior. zaopatr. – Michałów
Klient/Zleceniodawca, adres:	Gmina Sułów, Sułów 63, 22-448 Sułów
Warunki transportu próbki:	termotorba
Temperatura transportu próbek	temperatura 4,3°C
Stan próbki:	prawidłowy
Data, godzina przyjęcia próbki do Laboratorium:	4.04.2018 godz. 10 ³⁰
Uwagi:	

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY do spożycia przez ludzi NR L.8016. 112. 2018	strona / stron egz. / ilość egz.	2 / 2 1 / 3
Kod próbki: 138/67/SpW/18	Miejsce poboru próbki: Michałów 55, ul. Zielona, dom prywatny	
Kod próbki: 139/67/SpW/18	Miejsce poboru próbki: Deszkowice Pierwsze 143, dom prywatny	

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH		WYNIK BADAŃ	
RODZAJ OZNACZENIA / METODA BADAWCZA norma / procedura badawcza	WARTOŚĆ DOPUSZCZ.	KODY PRÓBEK	
		138/67/SpW/18	139/67/SpW/18
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	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	0
Liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22 ± 2 °C po 68 ± 4 h w jtk/1 ml wody metoda płytkowa (posiew głęboki) PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian***	24 *[17 ; 34]	16 *[11 ; 24]

* niepełność rozszerzenia przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2.

**niepełność rozszerzenia przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

***zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

✓ 100 jtk/ml w wodzie sprężanej do sieci wodociągowej

✓ 200 jtk/ml w kranie konsumenta

Data analizy: 4 – 7.04.2018

Analizowała: mgr M. Janczyk

mgr *Grzegorz Górnik*
mistrz *Grzegorz Górnik*
autoryzowała

WYNIKI BADAŃ FIZYKO - CHEMICZNYCH		WYNIK BADAŃ	
RODZAJ OZNACZENIA / METODA BADAWCZA norma / procedura badawcza	JEDNOSTKA MIARY	WARTOŚĆ DOPUSZCZ.	KODY PRÓBEK
			138/67/SpW/18 139/67/SpW/18
Metność metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	1	0,12±0,1** 0,18±0,2**
pH metoda potencjometryczna PN-90/C-04540/01****	—	6,5 – 9,5	7,4 ± 0,1** 7,4 ± 0,1**
Przewodność elektryczna właściwa metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999	µS/cm w 25°C	2500	451 ± 27** 452 ± 27**
Barwa metoda wiralna PN – EN ISO 7887: 2012 rozdz.7	mg/l Pt	nie określono	3 3
Zapach metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008r.	—	akceptowalny	akcept 100% akcept 100%
Smak metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008r.	—	akceptowalny	akcept 100% akcept 100%

***wynik badania nieakredytowanego *granica oznaczalności

****norma wycofana

**niepełność rozszerzenia przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

nie uwzględnia składowej niepewności związanej z etapem pobierania próbek.

Data analizy: 4.04.2018

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

mgr inż. *Krzysztof Jarosz*
autoryzowała *Krzysztof Jarosz*
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: inż. M. Kostróbiec

Data sporządzenia sprawozdania: 10.04.2018

Otrzymują:

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

mgr inż. *Krzysztof Jarosz*
autoryzowała *Krzysztof Jarosz*
STARSZY ASYSTENT