



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



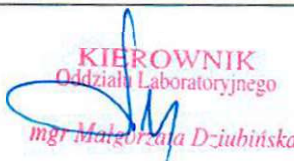
AB 603

Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych dostępna jest
w Biuletynie Informacji Publicznej PSSE w Zamościu: <http://www.psezamosc.bip.gov.pl>

Szczegółowy wykaz akredytowanych badań zawarty jest na stronie internetowej: <http://www.pca.gov.pl>

| | | |
|--|--------------------|-------|
| SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY do spożycia przez ludzi NR L.8016. 586. 2018 | strona / stron | 1 / 2 |
| | egzemplarz / ilość | 1 / 3 |

| | |
|--|--|
| Próbka pobrana przez przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zamościu. <u>Adres:</u> 22-400 Zamość ul. Peowiaków 96 Próbki pobrano wg: norm PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 5667 – 5: 2017, PN-EN ISO 5667-3:2013 | |
| Cel poboru / badania: w ramach kontroli wewnętrznej; w celu uzyskania informacji o jakości sanitarnej wody | |
| Nr protokołu pobrania próbki: | 363 / Z / Z / 18 |
| Data, godzina pobrania próbki: | 05.11.2018 r. godz. 11 ⁰⁰ |
| Rodzaj urządzenia wodnego: | Wodociąg zbior. zaopatr. w wodę – Potoczek |
| Klient/ Zleceniodawca, adres: | Gmina Adamów, Adamów 11b, 22-442 Adamów |
| Warunki transportu próbki: | termotorba |
| Temperatura transportu próbki (mierzona w chwili przyjęcia) | temperatura 4,3 ⁰ C |
| Stan próbki w chwili przyjęcia: | prawidłowy |
| Data, godzina przyjęcia próbki do Laboratorium: | 05.11.2018 r. godz. 12 ³⁰ |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone ^(NA)Wyniki dotyczą wyłącznie pobranych / badanych próbekWyniki badań dotyczą próbek, które zostały dostarczoneSprawozdanie 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 kontekstuWszystkie elementy Sprawozdania z badań są uznawane za część kompletnego Sprawozdania z badańKlientowi przysługuje prawo złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań | |
| Data zatwierdzenia Sprawozdania z badań 2018 -11- 1 6 | Zatwierdziła:  KIEROWNIK Oddziału Laboratoryjnego mgr Małgorzata Dziubińska |

| | | |
|--|--------------------|-------|
| SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY do spożycia przez ludzi NR L.8016. 586. 2018 | strona / stron | 2 / 2 |
| | egzemplarz / ilość | 1 / 3 |

| | |
|---------------------------|--|
| Kod próbki: 735/27/SpW/18 | Miejsce poboru próbki: Potoczek 88 (Potoczek Kolonia – budynek prywatny) |
|---------------------------|--|

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 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 odżywczym w 22 ± 2 °C po 68±4 h w jtk/1 ml wody metoda płytkowa (posiew wgłębny) PN-EN ISO 6222:2004 | bez nieprawidłowych zmian*** | nie wykryto |

*** 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: 05 – 08.11.2018 r.

Analizowała: mgr M. Janczyk

mgr Grażyna Górnik
Górnik
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* |
| pH metoda potencjometryczna PN-90/C-04540/01**** | - | 6,5 – 9,5 | 7,1 ± 0,1** |
| Przewodność elektryczna właściwa metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999 | µS/cm w 25°C | 2500 | 594 ± 36** |
| 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 | akcept ^(NA) |
| Smak metoda organoleptyczna PBL – 21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008r. | - | akceptowalny | akcept ^(NA) |

^(NA) wynik badania nieakredytowanego * granica oznaczalności **** norma wycofana
**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

Data analizy: 05.11.2018 r.

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

mgr inż. Maria Nogas
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 10m³ 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: inż. M. Kostrubiec

Data sporządzenia sprawozdania: 15.11.2018 r.

KONIEC

Otrzymują:

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