



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w ZAMOŚCIU

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

22 -400 ZAMOŚĆ, ul. PEOWIAKÓW 96,
tel. (84) 627 10 59 centrala: (84) 639 36 91 - 93
e-mail: psse.zamosc@sanepid.gov.pl laboratorium.psse.zamosc@sanepid.gov.pl

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

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



AB 603

| | | | |
|--|--------------|--------------------|-------|
| SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY do spożycia przez ludzi NR L.9052.1.2. 114. 2023 | ADAMÓW | strona / stron | 1 / 2 |
| | 19. 04. 2023 | 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 z grupy 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 próbkobiorcę oznaczono kursywą i symbolem ♦

Informacje przekazane przez klienta oznaczono kursywą

Próbki pobrano wg norm: PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 5667 – 5: 2017 ♦

Nr protokołu pobrania próbki: *70 / Z / Z / 23* ♦

Data, godzina pobrania próbki: *03.04.2023 r. godz. 9³⁰ – 9⁴⁰* ♦

Rodzaj urządzenia wodnego: *Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Bondyrz*

Klient/ Zleceniodawca, adres: *Gmina Adamów, Adamów 11b, 22 – 442 Adamów*

Warunki transportu próbki: *termotorba*

Temperatura transportu próbki
(mierzona w chwili przyjęcia) *4,3⁰ C*

Stan próbki w chwili przyjęcia: *prawidłowy*

Data, godzina przyjęcia próbki
do Laboratorium: *03.04.2023 r. godz. 11¹⁰*

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone ^(NA)
- Wyniki badań dotyczą próbek otrzymanych
- Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie powinno być powielane inaczey jak tylko w całości, za wyjątkiem, gdy można zagwarantować, że części Sprawozdania z badań nie są wyrwane z kontekstu
- Wszystkie elementy Sprawozdania z badań są uznawane za część kompletnego Sprawozdania z badań
- 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

Data zatwierdzenia Sprawozdania z badań

2023 -04- 12

Zatwierdziła:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Małgorzata Dziubińska

| | | |
|---|--------------------|-------|
| SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY do spożycia przez ludzi NR L. 9052.1.2. 114. 2023 | strona / stron | 2 / 2 |
| | egzemplarz / ilość | 1 / 3 |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Kod próbki: 131/24/SpW/23 | Miejsce poboru próbki: Bondyrz 179/7 – mieszkanie prywatne | ◆ |
|----------------------------------|---|---|

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

| Rodzaj oznaczenia metoda badawcza / norma | Jednostka | Wartość parametryczna | Wynik badania |
|---|--------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Liczba Escherichia coli 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 |
| Liczba bakterii grupy coli 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 |
| Liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w 22 ± 2 °C po 68±4 h metoda płytkowa (posiew wgłębnym) PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/1 ml wody | bez nieprawidłowych zmian** | 12 *[7 ; 20] |

* rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2 zapewniając poziom ufności około 95 %, 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

Data analizy: 03 – 06.04.2023 r

Analizowała: E. Zapora

mgr Grażyna Górnik
Górnik
młodszy asystent
autoryzowała

WYNIKI BADAŃ FIZYKO – CHEMICZNYCH

| Rodzaj oznaczenia metoda badawcza norma / procedura badawcza | Jednostka miary | Wartość parametryczna / zalecana | Wynik badania ilościowego/ rezultat badania |
|---|--------------------|--|---|
| Mętność metoda nefelometryczna PN – EN ISO 7027: 2016-09 | NTU | akceptowalna; zalecana 1,0 | <0,10* ± 0,03 ^G |
| pH metoda potencjometryczna PN – EN ISO 10523:2012 temperatura próbki | — | 6,5 – 9,5 | 7,5 ± 0,1** 21,0°C |
| Przewodność elektryczna właściwa metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999 temperatura próbki | µS/cm w 25°C | 2500 | 463 ± 28** 20,9°C |
| Barwa metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887: 2012+Apl: 2015-06 rozdz.6 | mg/l Pt | akceptowalna; zalecana 15 | < 2,0* ± 0,6 ^G |
| Zapach metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008 | — | akceptowalny | akc. ^(NA) |
| Smak metoda organoleptyczna PBL-21 wydanie 1 z dnia 18.02.2008 | — | akceptowalny | akc. ^(NA) |

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

* granica oznaczalności (dolna wartość graniczna zakresu pomiarowego metody) ^G niepewność rozszerzona dla wartości granicznej metody

** 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: 03.04.2023 r.

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

mgr inż. Maria 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: P. Kobylarz

Data sporządzenia sprawozdania: 12.04.2023 r.

KONIEC

Otrzymują

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