



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
Wpł. 26.11.2021
L.dz.



AB 603

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>

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY do spożycia przez ludzi NR L.9052.1.2. 437. 2021	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	
Cel poboru/badania próbek: w ramach kontroli wewnętrznej 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:	294/Z/Z/21
Data, godzina pobrania próbki:	15.11.2021 r. godz. 9 ¹⁰
Rodzaj urządzenia wodnego:	Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Potoczek
Klient/ Zleceniodawca, adres:	Gmina Adamów, Adamów 11b 22-442 Adamów
Warunki transportu próbki:	termotorba
Temperatura transportu próbki (mierzona w chwili przyjęcia)	6,4 ⁰ C
Stan próbki w chwili przyjęcia:	prawidłowy
Data, godzina przyjęcia próbki do Laboratorium:	15.11.2021 r. godz. 10 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 badań dotyczą próbek otrzymanychSprawozdanie 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 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 2021-11-22	Zatwierdziła: KIERCOWNIK działu Laboratoryjnego <i>mgr Małgorzata Dziubińska</i>

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBEK WODY
do spożycia przez ludzi
NR L. 9052.1.2. 437. 2021

strona / stron

2 / 2

egzemplarz / ilość

1 / 3

Kod próbki: 600/5/SpW/21

Miejsce poboru próbki: *Potoczek 88, dom prywatny*

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Rodzaj oznaczenia metoda badawcza norma	Jednostka	Wartość parametryczna	Wynik badania
Liczba <i>Escherichia coli</i> 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 odżywczym w 22 ± 2 °C po 68±4 h metoda płytkowa (posiew wgłębny) PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml wody	bez nieprawidłowych zmian**	oszacowana liczba 4 * [2 ; 9]

* 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: 15 – 18.11.2021 r.

Analizowała: mgr G. Górnik

mgr Euwelina Zapora
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	—	6,5 – 9,5	7,0 ± 0,1** 18,5°C
Przewodność elektryczna właściwa metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999	µS/cm w 25°C	2500	582 ± 35**
Barwa metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887: 2012+Ap1: 2015-06 rozdz.6	mg/l Pt	akceptowalna; zalecana 15	< 2,0* ± 0,4 ^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)

**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

G niepewność rozszerzona dla wartości granicznej metody

Data analizy: 15.11.2021 r.

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

mgr inż. Renata Serafin
STAJSZY 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 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: 22.11.2021 r.

Otrzymują:

KONIEC

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