



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej
Oddział Laboratoryjny
07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3
tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.9052.33.2022
z dnia 18.01.2022 r.

Data przyjęcia próbki: 11.01.2022
Kod laboratoryjny próbki: 33/S
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Dane dostarczone przez klienta

Nazwa i adres klienta: Gmina Zabrodzie, ul. Władysława Stanisława Reymonta 51, 07-230 Zabrodzie

Identyfikacja próbki nadana przez klienta wg protokołu nr 6/Wys

Miejsce pobrania próbki: Adelin 46 – Zespół Szkolno – Przedszkolny
kran w kuchni

Rodzaj próbki: próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Pochodzenie próbki: Wodociąg publiczny o produkcji 100– 1000 m³/d Niegów gm. Zabrodzie

Data pobrania: 11.01.2022

Metoda pobierania próbki: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Próbka pobrana i dostarczona przez: prac. PSSE Wyszaków

Data badania: od 11.01.2022 do 14.01.2022

Wyniki badań fizykochemicznych

| Nazwa parametru | Metoda badawcza | Jednostka | Wynik badania | Wartość parametryczna ^{*(6)} |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------|---|---|
| Barwa ^(N) | PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C | mg/l | poniżej 4,0 (4,0±0,6 ^{**}) ^(c) | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ⁽⁵⁾ |
| Mętność ^(N) | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | poniżej 0,20 (0,20±0,04 ^{**}) ^(c) | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0 |
| Stężenie jonów wodoru (pH) | PN-EN ISO 10523:2012 | | 7,5±0,1 ^{**} | 6,5-9,5 |
| Przewodność elektryczna właściwa | PN-EN 27888:1999 | µS/cm w 25°C | 460±28 ^{**} | 2500 |
| Zapach | PN-EN 1622:2006 | TON | <1 akceptowalny | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| Smak | PN-EN 1622:2006 | TFN | <1 akceptowalny | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |




^(N) - badanie nieakredytowane przez PCA.

⁽⁵⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l.

⁽⁶⁾ W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

^(c) Dolna wartość zakresu metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości.

^{**} Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie obejmuje pobierania próbki.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  | Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej Oddział Laboratoryjny 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3 tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl |  |
| SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.9052.33.2022 z dnia 18.01.2022 r. | | | |

Wyniki badań mikrobiologicznych

Miejsce wykonania badań: Ostrów Mazowiecka ul. Lubiejewska 5

| Nazwa parametru | Metoda badawcza | Jednostka | Wynik badania | Niepewność | Wartość parametryczna* |
|--|---|------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| Liczba bakterii grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | - | 0 |
| Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | - | 0 |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/1 ml | 4 | [2;9]** ¹ | Bez nieprawidłowych zmian |

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

**¹ Niepewność podaje się jako przedział ufności dla wyniku badania (przy 95% prawdopodobieństwie i współczynniku rozszerzenia k=2), nie obejmuje pobierania próbek.

St. ASYSTENT

Dorota Grzyb
mgr inż. Dorota Grzyb

Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT

Barbara Zębrowska
Barbara Zębrowska

Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wyniki badania przedstawione w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.