

Warszawa, 21.03.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 777/350/2024

| | | | |
|---|--|--|---|
| Nazwa i adres Zleceniodawcy: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Drohiczynie ul. Montera 7 17-312 Drohiczyn | | Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 12.03.2024, godz. 12:25/ bez zastrzeżeń | |
| | | Data wykonania badań: 12.03.2024 - 20.03.2024 | |
| Oznaczenie próbki: 777/350/24 | Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia | Miejsce/ punkt pobrania: SUW Narojki - kran w pomieszczeniu technologicznym | |
| Data/ godz. pobrania: 12.03.2024 godz. 08:25 | Opakowanie: plastikowe, sterylne | Próbka pobrana przez/ wg normy: Pracownika laboratorium - Maciej Tomaszewski/ *PN-ISO 5667-5:2017-10 *PN-EN ISO 19458:2007 | Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 3,6-4,2°C |
| Temp. próbki: 9,6°C | | | |

| Lp. | Badany parametr | Jednostka | Wynik | Wartości dopuszczalne** | Norma / Procedura badawcza |
|-----|---|------------|----------------------|--|--|
| 1 | * pH (w temp. 20°C) | - | 7,4 ± 0,2 | 6,5-9,5 | PN-EN ISO 10523:2012 (Metoda potencjometryczna) |
| 2 | * Przewodność elektryczna właściwa (γ ₂₅) | μS/cm | 554 ± 17 | ≤ 2500 | PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna) |
| 3 | * Mętność | NTU | <0,20 (0,20±0,08) | ≤ 1,0 | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (Metoda nefelometryczna) |
| 4 | * Barwa | mg/l Pt | 12 ± 2 | bez nieprawidłowych zmian (zalecane <15) | PN-EN ISO 7887:2012 (Metoda spektrofotometryczna) |
| 5 | * ^{P1} Liczba progowa zapachu (TON) | - | <1 | akceptowalny | PN-EN 1622:2006 |
| 6 | * ^{P1} Liczba progowa smaku (TFN) | - | <1 | akceptowalny | PN-EN 1622:2006 |
| 7 | * ^P Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C | jtłk/1 ml | 4 [1-10] | bez nieprawidłowych zmian ⁽¹⁾ | PN-EN ISO 6222:2004 |
| 8 | * ^P Bakterie z grupy coli | jtłk/100ml | 0 | 0 | PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 |
| 9 | * ^P Escherichia coli | jtłk/100ml | 0 | 0 | PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 |

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niedozwolone i podlega ściganiu w świetle prawa. Usługi Interlabo świadczono są w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług (dostępne na stronie www.interlabo.pl). Wszystkie oferty na usługi i wynikające z nich umowy oraz zlecenia podlegają tym warunkom.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Niepewność pobierania próbek dla wody wynosi 5%, pobieranie mikrobiologia U_{292log} 10

* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja nr DE HKN/00151/2024 z dn. 04.03.2024)

** Wartości dopuszczalne zgodne z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

(1)- Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C nie przekraczała: -100jtłk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej-200jtłk/1 ml w kranie konsumenta

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Tychy nr NS-HK.9011.4.34.2023 z dnia 25.10.2023)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-02/23 z dnia 28.12.2023)

Rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, natomiast poprzedzone znakiem (>) powyżej górnego zakresu, gdzie podana wartość to dolna bądź górna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Sprawozdanie sporządził(a)[#]:

Sprawozdanie sprawdził(a)[#]:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

Radosław Górzyński

Sprawozdanie autoryzował(a):

Radosław Górzyński

[#] Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.

poświadczenie złożenia podpisów i pieczęci elektronicznych

Certyfikat dla dokumentu o Autenti ID: ddf162cf-7bb3-4e97-8ac5-c09d5bea00bf
utworzonego: 2024-03-21 09:05 (GMT+01:00)

