

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W WARSZAWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY HIGIENY KOMUNALNEJ

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79
tel. 620 90 01-06 wew. 691; 692; 693;

Numer kodowy próbki
03364/2024/P/
Numer sprawy
HKL.9052.1.03364.2024 -07- 12
Data sporządzenia sprawozdania
2024-07-12

POWIATOWA STACJA SANIT.-EPID.
w Nowym Dworze Mazowieckim
WPŁYNEŁO
L. dz. 3307/24



AB 537

Zarząd Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Nasielsku

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Wpłynęło dnia 16/07/2024 Nr.HKL 05050/2024

Nr 2074/2024 zał.

Podpis Domińska

Sekretariat

Data pobrania / dostarczenia próbki 2024.07.10 / 2024.07.10
Miejsce pobrania próbki Szkoła Podstawowa, Nasielsk ul. Tadeusza Kościuszki 21
Pochodzenie próbki wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki kran w kuchni
Zleceniodawca Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Nowym Dworze Mazowieckim
Próbka pobrana przez pracownika PSSE w Nowym Dworze Maz.
Cel badania celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie
Badania wykonano w dniach 2024.07.10 - 2024.07.11
Stan próbki bez zastrzeżeń
Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

| Lp. | Oznaczenie | Nr normy/metodyka | Jm | Wynik/ Rezultat | Niepewność | Wartość parametryczna* |
|---------------------------|---|---------------------------------------|-------|--------------------------------|------------|------------------------|
| Wskaźniki fizyczne | | | | | | |
| 1 | Mętność | PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 pkt.5.3 | NTU | 0,28 | +/-0,06 | - |
| 2 | Barwa(Pt) | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D | mg/l | 5 | +/-1 | - |
| 3 | Zapach w temp. 23+/-2°C (N) | PB/HKL-18 wydanie 3 z dnia 22.04.2024 | - | nie stwierdzono obcego zapachu | - | - |
| 4 | pH | PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,5 | +/-0,2 | 6,5-9,5 |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | PN-EN27888:1999 | µS/cm | 523 | +/-31 | 2500 |
| 6 | Smak w temp. 23+/-2°C (N) | PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia 23.04.2024 | - | nie oznaczono | - | - |

(N) - badanie nieakredytowane

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

Wynik- podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia błędów powtarzalności.

Rezultat- zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie <lub> ("poniżej;" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Adnotacje:

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

- Wiersz 1 Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.
- Wiersz 2 Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,wartość pożądana w kranie konsumenta do15mg Ptl
- Wiersz 3 Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 4 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 19,5° C.
- Wiersz 5 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 19,9° C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
- Wiersz 6 Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Osoba autoryzująca:

mgr Łukasz Chromiński
Asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.



AB 537

Zarząd Gospodarki i Mieszaniowej w Nasielsku
Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody
Nr HKL 05051/2024
Wpłynęło dnia 16.07.2024
Nr 2074/2024 zał.
Podpis Domisurka

Sekretariat

Data pobrania / dostarczenia próbki 2024.07.10 / 2024.07.10
Miejsce pobrania próbki Szkoła Podstawowa, Nasielsk ul. Tadeusza Kościuszki 21
Pochodzenie próbki wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki kran w kuchni
Zleceniodawca Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Nowym Dworze Mazowieckim
Próbka pobrana przez pracownika PSSE w Nowym Dworze Maz.
Cel badania celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie
Badania wykonano w dniach 2024.07.10 - 2024.07.13
Stan próbki bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbek

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

| Lp. | Oznaczenie | Nr normy/metodyka | Jm | Wynik | Niepewność | Wartość parametryczna* |
|-----|---|--------------------------|-----|-------------|------------|------------------------|
| 1 | Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wglębny) | PN-EN ISO 6222: 2004 | jtk | nie wykryto | - | - |
| 2 | Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 | NPL | 1 | 0-8 | 0 |
| 3 | Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda NPL | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 | NPL | 0 | - | 0 |
| 4 | Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk | 0 | - | 0 |

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

Niepewność rozszerzona została oszacowana przy poziomie ufności: około 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2.

Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 Wartość parametryczna: bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Uwagi

Niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN - ISO 29201:2022-02 na podstawie odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej w ujęciu globalnym.

Osoba autoryzująca:

mgr Małgorzata Jędrzejewska
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.