

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W WARSZAWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY HIGIENY KOMUNALNEJ00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79
tel. 620 90 01-06 wew. 691; 692; 693;Numer kodowy próbek: 01493/2024/R
Numer sprawy: HKL.9052.1.01493/2024
Data sporządzenia sprawozdania: 2024-04-08
Wpłynęło dnia 11.04.2024
Nr 1024/2024
zał. Domżenka
Sekretariat

AB 537

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 02300/2024

2024-04-08

Ilość zał. L. dz. 1723/24

Data pobrania / dostarczenia próbek: 2024.04.03 / 2024.04.03

Miejsce pobrania próbek: Budynek administracyjny ZGKiM, Nasielsk ul. Płońska 43

Pochodzenie próbek: wodociąg publiczny (P)

Punkt pobrania próbek: kran w pomieszczeniu socjalnym

Zleceniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarно - 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: 2024.04.03 - 2024.04.04

Stan próbek: 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/ Rezultat	Niepewność	Wartość parametryczna*
Wskaźniki fizyczne						
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 pkt.5.3	NTU	0,33	+/-0,06	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5	+/-1	-
3	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	nie stwierdzono obcego zapachu	-	-
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6	+/-0,2	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN27888:1999	μS/cm	556	+/-22	2500
6	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 1 z dnia 25.03.2010	-	nie stwierdzono obcego smaku	-	-

* 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 etapu pobierania próbek.

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:

- 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 P/l
- Wiersz 3 Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 4 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 15,1 °C.
- Wiersz 5 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 14,7°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
- Wiersz 6 Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Osoba autoryzująca:

mgr Edyta Żelazko
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.

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:

01493/2024/P7

Numer sprawy: Nr 1024/2024 zał.

HKL.9052.1.01493.2024

Data sporządzenia sprawozdania

2024-04-08

Sekretariat



AB 537

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 02301/2024

2024-04-08

Data pobrania / dostarczenia próbki

2024.04.03 / 2024.04.03

Miejsce pobrania próbki

Budynek administracyjny ZGKiM, Nasielsk ul. Pioniska 43

Pochodzenie próbki

wodociąg publiczny (P)

Punkt pobrania próbki

kran w pomieszczeniu socjalnym

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 wykonane w dniach

2024.04.03 - 2024.04.06

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	Niepewność	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk	3	1-10	-
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL	0	-	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 współczynniku 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:

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