

Warszawa, 09.12.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4938/2258/2024

Nazwa i adres Zleceniodawcy: ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W DROHICZYNIE ul. Montera 7 17-312 Drohiczyn		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 03.12.2024, godz. 14:35/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 03.12.2024 - 11.12.2024	
Oznaczenie próbki: 4938/2258/24	Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Narajki- kran w pom.technologicznym	
Data/ godz. pobrania: 03.12.2024 godz. 9:30	Opakowanie: plastikowe, sterylne	Próbka pobrana przez/ wg normy: Pracownika laboratorium - Maciej Tomaszewski/ *PN-EN ISO 19458:2007 *PN-ISO 5667-5:2017-10	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 3-4°C
Temp. próbki: 10°C			

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* pH (w temp. 20°C)	-	7,3 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 (Metoda potencjometryczna)
2	* Przewodność elektryczna właściwa (γ ₂₅)	μS/cm	501 ± 15	≤ 2500	PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna)
3	* Mętność	NTU	0,3 ± 0,1	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (Metoda nefelometryczna)
4	* Barwa	mg/l Pt	11 ± 2	bez nieprawidłowych zmian (zalecane <15)	PN-EN ISO 7887:2012 (Metoda spektrofotometryczna)
5	*P ₁ Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
6	*P ₁ Liczba progowa smaku (TFN)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
7	*P Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1 ml	3 [0-9]	bez nieprawidłowych zmian ⁽¹⁾	PN-EN ISO 6222:2004
8	*P Bakterie z grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
9	*P Escherichia coli	jtk/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 świadczony 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.

Klienci przysługują 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 próbkobrania laboratorium dla wody wynosi 5%, pobieranie mikrobiologia 0,292log₁₀

* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIŚ 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:-100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej-200jtk/1 ml w kranie konsumenta

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIŚ Tychy nr NS-HK.9011.4.48.2024 z dnia 04.11.2024r.)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIŚ 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.

Warszawa, 09.12.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4939/2258/2024

Nazwa i adres Zleceniodawcy: ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W DROHICZYNIE ul. Montera 7 17-312 Drohiczyn		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 03.12.2024, godz. 14:35/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 03.12.2024 - 11.12.2024	
Oznaczenie próbki: 4939/2258/24	Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Drohiczyn- kran w pom.technologicznym	
Data/ godz. pobrania: 03.12.2024 godz. 10:20	Opakowanie: plastikowe, sterylne	Próbka pobrana przez/ wg normy: Pracownika laboratorium - Maciej Tomaszewski/ *PN-EN ISO 19458:2007 *PN-ISO 5667-5:2017-10	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 3-4°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})	$\mu\text{S}/\text{cm}$	527 ± 16	≤ 2500	PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna)
3	* Mętność	NTU	0,3 ± 0,1	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (Metoda nefelometryczna)
4	* Barwa	mg/l Pt	14 ± 2	bez nieprawidłowych zmian (zalecane <15)	PN-EN ISO 7887:2012 (Metoda spektrofotometryczna)
5	*P ¹ Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
6	*P ¹ Liczba progowa smaku (TFN)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
7	*P Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtł/1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian ⁽¹⁾	PN-EN ISO 6222:2004
8	*P Bakterie z grupy coli	jtł/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
9	*P Escherichia coli	jtł/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 próbkobrania laboratorium dla wody wynosi 5%, pobieranie mikrobiologia 0,292log₁₀

* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIŚ 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: -100jtł/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej-200jtł/1 ml w kranie konsumenta

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIŚ Tychy nr NS-HK.9011.4.48.2024 z dnia 04.11.2024r.)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIŚ 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: 9db035f0-35e8-4b2b-b998-a9cc1c8abc8f
utworzonego: 2024-12-11 15:29 (GMT+01:00)

