

Warszawa, 28.12.2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4305/1908/2023

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 12.12.2023, godz. 14:30/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 12.12.2023 - 28.12.2023	
Oznaczenie próbki: 4305/1908/23	Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Drohiczyn - kran w pomieszczeniu technologicznym	
Data/ godz. pobrania: 12.12.2023 godz. 09:15	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: 2,0-3,8°C
Temp. próbki: 10,3°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	602 ± 18	≤ 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	13 ± 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	jtk/1 ml	7 [3-14]	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 świadczone 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 3%, pobieranie mikrobiologia U_{29210g} 10

* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja nr DE HKN/00204/2023 z dn. 02.03.2023 oraz DE HKN/00304/2023 z dn. 31.03.2023)

** 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 PPIS Tychy nr NS-HK.9011.4.34.2023 z dnia 25.10.2023r.)

P- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-01/23 z dnia 11.01.2023)

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, 28.12.2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4306/1908/2023

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Drohiczynie ul. Monterska 7 17-312 Drohiczyn		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 12.12.2023, godz. 14:30/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 12.12.2023 - 28.12.2023	
Oznaczenie próbki: 4306/1908/23	Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Narojki - kran w pomieszczeniu technologicznym	
Data/ godz. pobrania: 12.12.2023 godz. 08:50	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: 2,0-3,8°C
Temp. próbki: 9,9°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	542 ± 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	10 ± 3	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	jtk/1 ml	nie wykryto	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 świadczone są w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług (dostępne na stronie ww.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 3%, pobieranie mikrobiologia U_{29210g} 10

* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja nr DE HKN/00204/2023 z dn. 02.03.2023 oraz DE HKN/00304/2023 z dn. 31.03.2023)

** 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 PPIS Tychy nr NS-HK.9011.4.34.2023 z dnia 25.10.2023r.)

P- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-01/23 z dnia 11.01.2023)

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: cf6beb23-2817-4273-b6d6-10e7eddd1d8c
utworzonego: 2023-12-28 13:30 (GMT+01:00)

