

Warszawa, 12/01/2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 25/10/2023

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Montera 7 17-312 Drohiczyn		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 05.01.2023, godz. 13:00/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 05.01.2023 - 2023-01-11	
Oznaczenie próbki: 25/10/23	Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Drohiczyn- kran w pomieszczeniu technologicznym	
Data/ godz. pobrania: 05.01.2023 godz. 9:30	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: 3,5-4,7°C
Temp. próbki: 8,9°C			

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* pH (w temp. 20°C)	-	7,1 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 (Metoda potencjometryczna)
2	* Przewodność elektryczna właściwa (γ25)	µS/cm	627 ± 19	≤ 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	27 ± 4	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	* ^{P1} Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian ⁽¹⁾	PN-EN ISO 6222:2004
8	* ^{P1} Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
9	* ^{P1} Liczba 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 wykonanie 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 PPIS w m.st. Warszawie (decyzja DE HKN/00113/2022 z dnia 18.02.2022)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-01/22 z dnia 25.02.2022)

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS w Tychach nr NS-HK.9011.4.36.2022 z dnia 26.10.2022)

** 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 nie przekraczała:-100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej-200jtk/1 ml w kranie konsumenta

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sprawozdanie sporządził(a) #:

Sprawozdanie sprawdził(a) #:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
z wp. *RGL*
Radosław Górczyński

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
RGL
Radosław Górczyński

Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego do acta.

Warszawa, 12/01/2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 24/10/2023

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Monterska 7 17-312 Drohiczyn		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 05.01.2023, godz. 13:00/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 05.01.2023 - 2023-01-11	
Oznaczenie próbki: 24/10/23	Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Narojki- kran w pomieszczeniu technologicznym	
Data/ godz. pobrania: 05.01.2023 godz. 6:45 Temp. próbki: 8,3°C	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: 3,5-4,7°C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* pH (w temp. 20°C)	-	7,1 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 (Metoda potencjometryczna)
2	* Przewodność elektryczna właściwa (γ ₂₅)	μS/cm	566 ± 17	≤ 2500	PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna)
3	* Mętność	NTU	0,27 ± 0,11	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (Metoda nefelometryczna)
4	* Barwa	mg/l	19 ± 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 Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
9	* ^P Liczba 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 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 próbkobrania laboratorium dla wody wynosi 5% , pobieranie mikrobiologia 0,292log₁₀

* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja DE HKN/00113/2022 z dnia 18.02.2022)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-01/22 z dnia 25.02.2022)

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS w Tychach nr NS-HK.9011.4.36.2022 z dnia 26.10.2022)

** 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 nie przekraczała:- 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej-200jtk/1 ml w kranie konsumenta

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

Sprawozdanie sporządził(a) #:

Sprawozdanie sprawdził(a) #:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
z up. KGL
Radosław Górzyński

KIEROWNIK LABORATORIUM
KGL
Radosław Górzyński

Uwaga: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego aa acta.