

Warszawa, 09.10.2024

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4025/1773/2024**

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Drohiczynie</b> <b>ul. Montera 7</b> <b>17-312 Drohiczyn</b>		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium <b>01.10.2024, godz. 14:30/ bez zastrzeżeń</b>	
		Data wykonania badań: <b>01.10.2024 - 09.10.2024</b>	
Oznaczenie próbki: <b>4025/1773/24</b>	Przedmiot badań: <b>woda przeznaczona do spożycia</b>	Miejsce/ punkt pobrania: <b>SUW Narajki - kran w pom. technologicznym</b>	
Data/ godz. pobrania: <b>01.10.2024 godz. 09:50</b>	Opakowanie: <b>plastikowe,</b> <b>sterylne</b>	Próbka pobrana przez/ wg normy: <b>Pracownika laboratorium -</b> <b>Maciej Tomaszewski/</b> <b>*PN-ISO 5667-5:2017-10</b> <b>*PN-EN ISO 19458:2007</b>	Transport próbek: <b>warunki chłodnicze</b>  Temp. transportu: 3-5°C
Temp. próbki: 11°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 <sub>25</sub> )	μS/cm	539 ± 16	≤ 2500	PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna)
3	* Mętność	NTU	0,2 ± 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	* <sup>P1</sup> Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
6	* <sup>P1</sup> Liczba progowa smaku (TFN)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
7	* <sup>P</sup> Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtł/1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian <sup>(1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004
8	* <sup>P</sup> Bakterie z grupy coli	jtł/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
9	* <sup>P</sup> 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 świadczony są w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług (dostępne na stronie [www.interlabo.pl](http://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 pobierania próbek dla wody wynosi 5%, pobieranie mikrobiologia U<sub>292log</sub> 10

\* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS 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/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej-200jtł/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 25.10.2023)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-02/23 z dnia 28.12.2023)

-----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, 09.10.2024

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4026/1773/2024**

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Drohiczynie</b> <b>ul. Montera 7</b> <b>17-312 Drohiczyn</b>		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium <b>01.10.2024, godz. 14:30/ bez zastrzeżeń</b>	
		Data wykonania badań: <b>01.10.2024 - 09.10.2024</b>	
Oznaczenie próbki: <b>4026/1773/24</b>	Przedmiot badań: <b>woda przeznaczona do spożycia</b>	Miejsce/ punkt pobrania: <b>SUW Drohiczyn - kran w pom. technologicznym</b>	
Data/ godz. pobrania: <b>01.10.2024 godz. 11:15</b>	Opakowanie: <b>plastikowe,</b> <b>sterylne</b>	Próbka pobrana przez/ wg normy: <b>Pracownika laboratorium -</b> <b>Maciej Tomaszewski/</b> <b>*PN-ISO 5667-5:2017-10</b> <b>*PN-EN ISO 19458:2007</b>	Transport próbek: <b>warunki chłodnicze</b>  Temp. transportu: 3-5°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 (γ25)	μS/cm	587 ± 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	14 ± 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	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian <sup>(1)</sup>	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](http://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 pobierania próbek dla wody wynosi 5%, pobieranie mikrobiologia U<sub>292log</sub> 10

\* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS 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 PPIS Tychy nr NS-HK.9011.4.34.2023 z dnia 25.10.2023)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-02/23 z dnia 28.12.2023)

-----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: d28ea875-2a23-49cf-9051-3700ad24f80d  
utworzonego: 2024-10-09 14:03 (GMT+02:00)

