

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2777/1179/2021

Warszawa, dnia 27.12.2021 r.

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Montera 7 17-312 Drohiczyn</b>		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium <b>14.12.2021, godz. 14:35/ bez zastrzeżeń</b>	
		Data wykonania badań: <b>14.12.2021-20.12.2021</b>	
Oznaczenie próbki: <b>2777/1179/21</b>	Przedmiot badań: <b>woda przeznaczona do spożycia</b>	Miejsce/ punkt pobrania: <b>SUW Drohiczyn - kran w pomieszczeniu technologicznym</b>	
Data/ godz. pobrania: <b>14.12.2021/ godz. 8:00</b>	Opakowanie: <b>plastikowe, sterylne</b>	Próbka pobrana przez/ wg normy: <b>Pracownika laboratorium - Maciej Tomaszewski/ *PN-ISO 5667-5:2017-10 *PN-EN ISO 19458:2007</b>	Transport próbek: <b>warunki chłodnicze</b>
Temp. próbki: 7,7 °C			Temp. transportu: 0,5-1,5°C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* pH	-	7,5 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 (Metoda potencjometryczna)
2	* Przewodność	µS/cm	608 ± 18	≤ 2500	PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna)
3	* Mętność	NTU	0,34 ± 0,14	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (Metoda nefelometryczna)
4	* Barwa	mg/l	16 ± 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	jtk/1 ml	1 [0-6]	bez nieprawidłowych zmian <sup>(1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004
8	* <sup>P</sup> Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
9	* <sup>P</sup> 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](http://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%

\* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja DE HKN/00054/2021 obowiązująca do dnia 25.02.2022)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-01/21 obowiązująca do dnia 02.03.2022)

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (zatwierdzenie PPIS w Tychach, decyzja nr 17/NS/HK.432-57d/20 odwołująca do dn. 09.11.2021)

\*\* 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

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sprawozdanie sporządził(a) #:

Sprawozdanie sprawdził(a) #:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM

*z up. KGL*

**Radostaw Górzyński**

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM

*KGL*

**Radostaw Górzyński**

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

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2776/1179/2021

Warszawa, dnia 27.12.2021 r.

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Montera 7 17-312 Drohiczyn</b>		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium <b>14.12.2021, godz. 14:35/ bez zastrzeżeń</b>	
		Data wykonania badań: <b>14.12.2021-20.12.2021</b>	
Oznaczenie próbki: <b>2776/1179/21</b>	Przedmiot badań: <b>woda przeznaczona do spożycia</b>	Miejsce/ punkt pobrania: <b>SUW Narojki - kran w pomieszczeniu technologicznym</b>	
Data/ godz. pobrania: <b>14.12.2021/ godz. 7:15</b>	Opakowanie: <b>plastikowe, sterylne</b>	Próbka pobrana przez/ wg normy: <b>Pracownika laboratorium - Maciej Tomaszewski/ *PN-ISO 5667-5:2017-10 *PN-EN ISO 19458:2007</b>	Transport próbek: <b>warunki chłodnicze</b>  Temp. transportu: 0,5-1,5°C
Temp. próbki: 8,1 °C			

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* pH	-	7,4 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 (Metoda potencjometryczna)
2	* Przewodność	µS/cm	547 ± 16	≤ 2500	PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna)
3	* Mętność	NTU	0,22 ± 0,09	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (Metoda nefelometryczna)
4	* Barwa	mg/l	11 ± 2	bez nieprawidłowych zmian (zalecane ≤15)	PN-EN ISO 7887:2012 (Metoda spektrofotometryczna)
5	* <sup>1</sup> Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
6	* <sup>1</sup> Liczba progowa smaku (TFN)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
7	* <sup>2</sup> Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian <sup>(1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004
8	* <sup>2</sup> Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
9	* <sup>2</sup> 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](http://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%

\* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja DE HKN/00054/2021 obowiązująca do dnia 25.02.2022)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-01/21 obowiązująca do dnia 02.03.2022)

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (zatwierdzenie PPIS w Tychach, decyzja nr 17/NS/HK.432-57d/20 odwołująca do dn. 09.11.2021)

\*\* 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

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

Sprawozdanie sporządził(a)<sup>#</sup>:

Sprawozdanie sprawdził(a)<sup>#</sup>:

Sprawozdanie zatwierdził(a):  
**KIEROWNIK LABORATORIUM**

*RGL*  
**Radosław Górzyski**

Sprawozdanie autoryzował(a):  
**KIEROWNIK LABORATORIUM**

*RGL*  
**Radosław Górzyski**

<sup>#</sup> Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.