

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2218/915/2021

Warszawa, dnia 20.10.2021 r.

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej</b> ul. Monterska 7 17-312 Drohiczyń		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium <b>12.10.2021, godz. 14:40/ bez zastrzeżeń</b>	
		Data wykonania badań: <b>12.10.2021-18.10.2021</b>	
Oznaczenie próbki: <b>2218/915/21</b>	Przedmiot badań: <b>woda przeznaczona do spożycia</b>	Miejsce/ punkt pobrania: <b>SUW Narojki - kran w pomieszczeniu technologicznym</b>	
Data/ godz. pobrania: <b>12.10.2021/ godz. 7:45</b> Temp. próbki: 9,7 °C	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: 4,0-4,5°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	564 ± 17	≤ 2500	PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna)
3	* Mętność	NTU	0,20 ± 0,08	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (Metoda nefelometryczna)
4	* Barwa	mg/l	12 ± 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 [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)

PI- 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 wp. RGL*

**Radosław Górzyński**

Sprawozdanie autoryzował(a):

**KIEROWNIK LABORATORIUM**

*RGL*

**Radosław Górzyński**

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





**INTERLABO**  
LABORATORIUM BADAWCZE



AB 1365

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2217/915/2021

Warszawa, dnia 20.10.2021 r.

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej</b> ul. Monterańska 7 17-312 Drohiczyń		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium <b>12.10.2021, godz. 14:40/ bez zastrzeżeń</b>	
		Data wykonania badań: <b>12.10.2021-18.10.2021</b>	
Oznaczenie próbki: <b>2217/915/21</b>	Przedmiot badań: <b>woda przeznaczona do spożycia</b>	Miejsce/ punkt pobrania: <b>SUW Drohiczyń - kran w pomieszczeniu technologicznym</b>	
Data/ godz. pobrania: <b>12.10.2021/ godz. 9:30</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: 4,0-4,5°C
Temp. próbki: 9,6 °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	624 ± 19	≤ 2500	PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna)
3	* Mętność	NTU	0,32 ± 0,13	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (Metoda nefelometryczna)
4	* Barwa	mg/l	15 ± 3	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>1</sup> Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1 ml	19 [10-34]	bez nieprawidłowych zmian <sup>(1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004
8	* <sup>1</sup> Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
9	* <sup>1</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 świadczono 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/INS/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/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej-200jtk/1 ml w kranie konsumenta

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sprawozdanie sporządził(a) #:

Sprawozdanie sprawdził(a) #:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

KIEWOWNIK LABORATORIUM

*Radosław Górzyski*

Radosław Górzyski

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEWOWNIK LABORATORIUM

*Radosław Górzyski*

Radosław Górzyski

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

Laboratorium Badawcze INTERLABO  
A. Tomaszewski, M. Tomaszewski Sp. j.  
e-mail: [info@interlabo.pl](mailto:info@interlabo.pl)