

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2763/1149/2022

Warszawa, 18/10/2022

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Gmina Sabnie ul. Główna 73 08-331 Sabnie		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 10.10.2022, godz. 14:45/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 10.10.2022 - 17.10.2022	
Oznaczenie próbki: 2763/1149/22	Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Sabnie- kran czerpalny	
Data/ godz. pobrania: 10.10.2022/ godz. 10:30 Temp. próbki: 12,1°C	Opakowanie: plastikowe, sterylne	Próbka pobrana przez/ wg normy: Pracownika laboratorium - Jacek Drzązek/ *PN-ISO 5667-5:2017-10 *PN-EN ISO 19458:2007	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 3,6-4,5°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	624 ± 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	10 ± 3	bez nieprawidłowych zmian (zalecane ≤15)	PN-EN ISO 7887:2012 (Metoda spektrofotometryczna)
5	* Arsen	μg/l	23 ± 2	≤10	PN-EN ISO 11885:2009 (Metoda ICP-OES)
6	* Antymon	μg/l	<50 (50 ± 5)	≤5	PN-EN ISO 11885:2009 (Metoda ICP-OES)
	Antymon ⁽⁵⁾		<5,0 (5,0 ± 0,5)		
7	* ^{P1} Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
8	* ^{P1} Liczba progowa smaku (TFN)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2763/1149/2022

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
9	* ^p Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian ⁽¹⁾	PN-EN ISO 6222:2004
10	* ^p Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
11	* ^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 próbkobrania laboratorium dla wody wynosi 5%, pobieranie mikrobiologia 0,292 log₁₀

* 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 (zatwierdzenie PPIS w Tychach, decyzja nr 17/NS/HK.432-79d/2021 obowiązująca do dn. 09.11.2022)

(S) - Podane wartości nie są objęte zakresem akredytacji laboratorium, natomiast są zatwierdzone przez PPIS m.st. Warszawy

** 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

2 w. KGL
Radosław Górzyński

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM

KGL
Radosław Górzyński

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