

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S3218/2024

AB 1047

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn					
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0009/2024 (na rok 2024)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka K. Nr karty pobierania KW1528/2024			woda do spożycia przez ludzi SUW Pruszcz, kran w stacji - woda podawana do sieci		
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 z wył.p. 4.4.2, 4.4.2, 4.4.5, 4.4.6 (A) PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)			Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń. Temperatura próbki przy pobieraniu 9.6°C		
Data/godz. pobierania próbki:			12.11.2024 11:20		
Data/godz. przyjęcia próbki:			12.11.2024 14:40		
Data zakończenia badań:			15.11.2024		
Data sporządzenia sprawozdania:			15.11.2024		
Numer laboratoryjny próbki			3772W/2024		
Rodzaj badania		Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz niepewność	
pH ⁽¹⁾		A [^] PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,0°C)	7,6 ± 0,1
Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾		A [^] PN-EN 27888:1999	µS/cm	(25,0°C)	498 ± 82
Mętność		A [^] PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU		0,22 ± 0,03
Barwa		A [^] PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 Metoda D	mg/l Pt		10 ± 3
Liczba progowa smaku ⁽³⁾		N [^] PN-EN 1622:2006	TFN	(21,8°C)	<1 -
Liczba progowa zapachu ⁽³⁾		N [^] PN-EN 1622:2006	TON	(21,8°C)	<1 -
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽⁴⁾		A [^] PN-EN ISO 6222:2004	jt/k/1 ml		<1 -
Liczba bakterii grupy coli		A [^] PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jt/k/100 ml		0
Liczba Escherichia coli		A [^] PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jt/k/100 ml		0
Liczba enterokoków kałowych		A [^] PN-EN ISO 7899-2:2004	jt/k/100 ml		0

A - badanie akredytowane AB 1047.

N - badanie nieakredytowane, objęte zakresem działalności laboratoryjnej (spełnione są wymagania normy PN-EN / ISO IEC 17025:2018-2).

Uwagi: [^] Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi - Decyzja Nr 209-11/24 obowiązująca od 14.06.2024 r. do 13.06.2025 r.

(*) Wymagania określone na podstawie: Rozp. Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017, poz. 2294 - w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

(1) W temperaturze 20°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury. W nawiasie podano temperaturę próbki.

(2) W temperaturze 25°C. W nawiasie podano temperaturę próbki.

(3) Badanie wykonane metodą uproszczoną, parzystą, wyboru niewymuszonego, liczba oceniających- 3. W nawiasie podano temp próbki. Czas przechowywania próbki przed badaniami: <72h. Woda odniesienia: woda wodociągowa. Data i godz. badania 13.11.2024 13.00.

(4) Metoda - płytki lane (posiew wglębny). Podłoże - agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.

Autoryzuje: mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

Zatwierdził/a: mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru to stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, obejmuje postępowanie z próbką od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odzwierciedlającemu wewnątrzlaboratoryjnej. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Od momentu otrzymania „Sprawozdania z badań” Klient ma 14 dni na złożenie skargi. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC