

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1517/2021

AB 1047



Zleceniodawca : Stowarzyszenie Ogrodowe "Sami Swoi" Samociążek w Koronowie ul. Alfonsa Hoffmanna 1 86-010 Koronowo			
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0532/2021		Rodzaj próbek/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Zmudzziejewski F. Nr karty pobierania KW790/2021		woda - do spożycia przez ludzi Samociążek, kran w hydrofornii	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 z wył.p. 4.4.2, 4.4.4.2, 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 11.3°C	
Data/godz. pobierania próbki:		06.07.2021 10:35	
Data/godz. przyjęcia próbki:		06.07.2021 12:40	
Data zakończenia badań:		09.07.2021	
Data sporządzenia sprawozdania:		09.07.2021	
Numer laboratoryjny próbki		1850/W/2021	
Rodzaj badania		Wyniki analiz niepewność	
Identyfikacja metody		Wymaganie (*)	
Jednostka			
pH ⁽¹⁾		7,7 ± 0,1	
Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾		450 ± 34	
Mętność		<0,30 ⁽⁷⁾	
Barwa		5 ± 1	
Liczba progowa smaku ⁽³⁾		<1	
Liczba progowa zapachu ⁽³⁾		<1	
Stężenie jonu amonowego		<0,030 ⁽⁸⁾	
Stężenie azotanów ⁽⁴⁾		<0,20 ⁽⁹⁾	
Stężenie żelaza ogólnego		<50 ⁽¹⁰⁾	
Stężenie manganu		<30 ⁽¹¹⁾	
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)		222 ± 18	
Stężenie azotynów ⁽⁵⁾		<0,010 ⁽¹²⁾	
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽⁶⁾		1 <0,4>	
Liczba bakterii grupy coli		0	
Liczba Escherichia coli		0	
Liczba enterokoków kałowych		0	

A - badanie akredytowane

N - badanie nieakredytowane, objęte zakresem działalności laboratoryjnej (spełnione są wymagania normy PN-EN / ISO IEC 17025 2013-2)

Uwagi: ^ Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi - Decyzja Nr 91-8/21 obowiązująca od 14.06.2021 r. do 13.06.2022 r.

(*) Wymaganie 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. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury. W nawiasie podano temperaturę próbki; ⁽³⁾ Badanie wykonano metodą uproszczoną parzystą, wyboru niewymuszonego, liczbą oceniających- 3 W nawiasie podano temp próbki. Czas przechowywania próbki przed badaniami: <72h Woda odniesienia: woda wodociągowa Data i godz badania 07.07.2021 13.00; ⁽⁴⁾ Badanie wykonane normą wycofaną; ⁽⁵⁾ Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium mieści się od 1,5% do 4,5%; ⁽⁶⁾ Metoda-płytka lano (posiew wglębny). Podłoże-agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222; ⁽⁷⁾ Punkt 0,30 NTU jest granicą oznaczalności potwierdzoną w laboratorium; ⁽⁸⁾ Punkt 0,030 mg/l jest granicą oznaczalności potwierdzoną w laboratorium; ⁽⁹⁾ Punkt 0,20 mg/l jest granicą oznaczalności potwierdzoną w laboratorium; ⁽¹⁰⁾ Punkt 50 µg/l jest granicą oznaczalności potwierdzoną w laboratorium; ⁽¹¹⁾ Punkt 30 µg/l jest granicą oznaczalności potwierdzoną w laboratorium; ⁽¹²⁾ Punkt 0,010 mg/l jest granicą oznaczalności potwierdzoną w laboratorium.

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

Zatwierdziła: mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru, która stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. 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