

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.

Oddział Poznań:
61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126
Oddział Koziegłowy:
62-028 Koziegłowy, ul. Gdyrńska 1

tel: 61 835 90 00
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl
http://aquanet-laboratorium.pl/
https://aqlab.pl

| | | | |
|---|--|---|----------|
| SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 218P/13.07.2022-5/Z | | Strona: 1 | Stron: 2 |
| Temat zlecenia/Cel zlecenia | | Zleceniodawca | |
| Analiza mikrobiologiczna napoju gazowanego Obszar regulowany prawnie: nie dotyczy. | | AQUA Natural Sp. z o.o. ul. Wrzesińska 38AB 62-306 Kołaczkowo | |
| | | Nr zlecenia Zleceniodawcy z dnia 13.01.2022 | |

INFORMACJE OGÓLNE

| Nr próbki | Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek | Stan próbki w chwili przyjęcia | Data pobierania próbek deklarowana przez klienta | Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium | Data rozpoczęcia badań | Data zakończenia badań |
|---|---|--------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|
| 22/24826/P | Napój Gazowany Cytrynowy LOT.067, 30.06.2023 | bez uwag | 13.07.2022 | 13.07.2022 14:30 | 13.07.2022 | 20.07.2022 |
| Identyfikacja metody pobierania próbek | | | | | | |
| Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę. Identyfikacja zgodnie z deklaracją klienta. | | | | | | |

WYNIKI BADAŃ

| Oznaczenie | | | Wyniki z niepewnością | |
|--|------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| Nazwa | Metoda badawcza | Jednostka | Nr próbki | |
| | | | 22/24826/P | |
| Liczba drożdży Metoda płytkowa posiew powierzchniowy | A PN-ISO 21527-1:2009 | jtk/ml | <1 | |
| Liczba pleśni Metoda płytkowa posiew powierzchniowy | A PN-ISO 21527-1:2009 | jtk/ml | <1 | |

Opis stosowanych skrótów:

- Metody badawcze oznaczone literą A – metody akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 700; referencyjne – o ile prawo tak stanowi.
- Metody badawcze oznaczone literą P posiadają zatwierdzenie PPIS w Poznaniu. Decyzja nr HK-WPS.9011.3.51.2022 z dnia 10.06.2022
- Metody badawcze oznaczone literą N są metodami nieakredytowanymi. Dotyczy metod nieakredytowanych objętych systemem.
- Metody badawcze oznaczone literami (NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników.
- Metody badawcze oznaczone literami (W) są metodami wykonywanymi według norm wycofanych.
- Rezultaty badań przedstawione jako wartości pomiaru wykraczające poza akredytowany zakres metody, zostały podkreślone i przedstawione w nawiasie. Wartość ta jest informacją o rezultacie badania.
- Badania przedstawione czcionką pochylą wykonano w laboratorium posiadającym akredytację i/lub zatwierdzenie PPIS znajdującym się na liście podwykonawców Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.. Kod laboratorium i/lub numer zatwierdzenia PPIS został przywołany w tabeli z wynikami badań w kolumnie Metoda badań.

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
2. Klient i strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od momentu otrzymania Sprawozdania z badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Niepewność wyniku dla próbek pobranych przez laboratorium uwzględnia niepewność metody badawczej oraz niepewność pobierania próbek i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2. Dla badań mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru

została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnętrzzlaboratoryjnej.

5. Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza zakres stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 700, w postaci zapisu „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” podany jest wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań biologicznych.

6. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany w p.5 , jest raportowany w ramach opinii i interpretacji.

Koniec sprawozdania

Data sporządzenia sprawozdania: 22.07.2022

Autoryzował:

Śnieżek Jakub - Specjalista biolog; Pracownia: - Biologiczna - PBO