

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.

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

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1165P/10.11.2021-2/Z

Strona: 1

Stron: 3

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza mikrobiologiczna i fizyko-chemiczna wody. Obszar regulowany prawnie: nie dotyczy.	AQUA Natural Sp. z o.o. ul. Wrzesińska 38AB 62-306 Kołaczkowo	z dnia 14.04.2021

INFORMACJE OGÓLNE

Nr próbki	Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek	Stan próbki w chwili przyjęcia	Data i godz. pobierania próbek deklarowana przez klienta	Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
21/40162/P	Woda Gazowana "KOGO" 1,5l	bez uwag	10.11.2021 -	10.11.2021 11:00	10.11.2021	12.11.2021
Identyfikacja metody pobierania próbek						
Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę. Identyfikacja zgodnie z deklaracją klienta.						

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1165P/10.11.2021-2/Z		Strona: 2	Stron: 3
Temat zlecenia/Cel zlecenia		Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza mikrobiologiczna i fizyko-chemiczna wody. Obszar regulowany prawnie: nie dotyczy.		AQUA Natural Sp. z o.o. ul. Wrzesińska 38AB 62-306 Kołaczkowo	z dnia 14.04.2021

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie			Wyniki z niepewnością	
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	
			21/40162/P	
Bakterie grupy coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/250 ml	0
Escherichia coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/250 ml	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36±2)°C po (44±4) h	A	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	140 [112; 174]
Enterokoki (Paciorkowce kałowe)	A	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/250 ml	0
pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	-	5,8 ± 0,1
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A		μS/cm	720 ±5,6%
Temperatura pomiaru		PN-EN 27888:1999	°C	21,0
Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury				
Smak 23±2°C	A	PN-EN 1622:2006	TFN	<2
Czas przechowywania próbki		Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	h	akceptowalny 48
Zapach 23±2°C	A	PN-EN 1622:2006	TON	<2
Czas przechowywania próbki		Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	h	akceptowalny 2
Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,23 ±25%
Barwa	A	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06	mg Pt/l	2,5 ±2,5 mgPt/l

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1165P/10.11.2021-2/Z		Strona: 3	Stron: 3
Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy	
Analiza mikrobiologiczna i fizyko-chemiczna wody. Obszar regulowany prawnie: nie dotyczy.	AQUA Natural Sp. z o.o. ul. Wrzesińska 38AB 62-306 Kołaczkowo	z dnia 14.04.2021	

Opis stosowanych skrótów:

- Metody badawcze oznaczone literą A posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 700.
- Metody badawcze oznaczone literą P posiadają zatwierdzenie PPIS w Poznaniu. Decyzja nr HK-WSP.9011.3.81.2021 z dnia 11.06.2021
- Metody badawcze oznaczone literą N są metodami nieakredytowanymi. Dotyczy metod nieakredytowanych objętych systemem.
- Metody badawcze oznaczone literami (NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody referencyjnej - Laboratorium posiada dowody użycia równoważności wyników.
- Metody badawcze oznaczone literami (R) - są metodami referencyjnymi przywołanymi w przepisach prawa.
- Rezultaty badań przedstawione jako wartości pomiaru wykraczające poza akredytowany zakres metody, zostały podkreślone i przedstawione w nawiasie. Wartość ta jest informacją o rezultacie badania.

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do dostarczonej 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 dostarczonych przez klienta uwzględnia niepewność metody badawczej bez 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 wewnątrzlaboratoryjnej.
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: 19.11.2021

Autoryzował:

Karasińska Katarzyna - Specjalista chemik; Pracownia: Chemiczna - PCh
Grześkowiak Magdalena - Kierownik Pracowni; Pracownia: Bakteriologiczna - PB