

### Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.

Oddział Poznań: tel: 61 835 90 00  
61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126 e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl  
Oddział Koziegłowy: http://aquanet-laboratorium.pl/  
62-028 Koziegłowy, ul. Gdynska 1 https://aqlab.pl

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1165P/30.09.2021-2/Z

Strona: 1

Stron: 1

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza wody do spożycia przez ludzi. Obszar regulowany prawnie: (Dz.U. 2017, poz. 2294) - w ustalonym zakresie.	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
21/34325/P	ul. Wrzesińska 38AB, 62-306 Kołaczkowo woda produkcyjna - punkt poboru kontrolnego	bez uwag	30.09.2021 07:10	30.09.2021 10:30	30.09.2021	04.10.2021
Identyfikacja metody pobierania próbek						
Próbki zostały pobrane przez laboratorium. PN-EN ISO 19458:2007 (A); PN-ISO 5667-5:2017-10(A)						
Próbki pobrał(a): Zaraś Dawid						

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**.

### WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie				Wyniki z niepewnością	
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna	Nr próbki	
				21/34325/P	
Bakterie grupy coli	<b>A P</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	
Escherichia coli	<b>A P</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po (68±4) h	<b>A P</b> PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 200	124 [88; 175]	
Enterokoki (Paciorkowce kałowe)	<b>A P</b> PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0	

\* Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku ( DZ.U.2017 poz.2294 ) w sprawie wymagań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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 wewnątrzlaboratoryjnej.

### Koniec sprawozdania

Data sporządzenia sprawozdania: 05.10.2021

Autoryzował:

Grześkowiak Magdalena - Kierownik Pracowni; Pracownia: Bakteriologiczna - PB