

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.

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

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 214P/17.09.2021-2/Z

Strona: 1

Stron: 2

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.	ZEUK Spółka z o.o. Siedlec ul. Zbąszyńska 15 64-212 Siedlec	z dn. 04.01.2021

INFORMACJE OGÓLNE

Nr próbki	Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek	Stan próbek w chwili przyjęcia	Data i godz. pobierania próbek deklarowana przez klienta	Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
21/32844/P	Wodociąg Kopanica - Kopanica, ul. Szkolna 2	bez uwag	17.09.2021 00:00	17.09.2021 12:15	17.09.2021	21.09.2021
21/32845/P	Wodociąg Kopanica - Kopanica, ul. Zbąszyńska 20	bez uwag	17.09.2021 00:00	17.09.2021 12:15	17.09.2021	21.09.2021

Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę. Identyfikacja zgodnie z deklaracją klienta.

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	
					21/32844/P	21/32845/P
Bakterie grupy coli A P	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0		0	2,00
Escherichia coli A P	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0		0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po (68±4) h A P	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 200		34 [24;47]	41 [30;56]
pH A P	PN-EN ISO 10523:2012	-	6,5-9,5		7,5 ± 0,1	7,6 ± 0,1
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A P	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500		550 ± 31	550 ± 31
Temperatura pomiaru		°C			21,1	21,1
Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury						
Smak 23±2°C A P	PN-EN 1622:2006	TFN	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian		<2 (akceptowalny) 72	
Czas przechowywania próbki		h				
Zapach 23±2°C A P	PN-EN 1622:2006	TON	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian		<2 (akceptowalny) 2	<2 (akceptowalny) 2
Czas przechowywania próbki		h				

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.	ZEUK Spółka z o.o. Siedlec ul. Zbąszyńska 15 64-212 Siedlec	z dn. 04.01.2021

Mętność	A P	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.	0,81 ± 0,20	0,89 ± 0,22
Barwa	A P	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06	mg Pt/l	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 15 mg Pt/l.	2,5 ± 2,5	2,5 ± 2,5
Żelazo ogólne	A P	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	mg/l	0,200	0,068 ± 0,014	0,088 ± 0,018
Mangan	A P	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,050	0,021 ± 0,003	0,22 ± 0,03

*** 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 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.

Koniec sprawozdania

Data sporządzenia sprawozdania: 22.09.2021

Autoryzował:

Jeżewicz Agnieszka - Specjalista chemik; Pracownia: Chemiczna - PCh

Grześkowiak Magdalena - Kierownik Pracowni; Pracownia: Bakteriologiczna - PB