

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 243P/21.09.2021-1/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.	Śremskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Parkowa 8 63-100 Śrem	220/21

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
21/33148/P	Sieć wodociągowa – Śrem, ul. Staszica 1 Zespół Szkół Katolickich, parter, łazienka damska	bez uwag	21.09.2021 08:20	21.09.2021 11:15	21.09.2021	24.09.2021
Identyfikacja metody pobierania próbek						
Próbki zostały pobrane przez certyfikowanego próbkobiorcę, zgodnie z deklaracją klienta.						
Próbki pobrał(a): Alina Jamrozińska						

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	
				21/33148/P	
Bakterie grupy coli A P	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	
Escherichia coli A P	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 A P	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 200	23 [15; 33]	
pH A P	PN-EN ISO 10523:2012	-	6,5-9,5	7,6 ± 0,1	
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A P		µS/cm		720 ± 40	
Temperatura pomiaru	PN-EN 27888:1999	°C	2500	19,6	
Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury					
Smak 23±2°C A P	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	TFN	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<2 (akceptowalny)	
Czas przechowywania próbki		h		72	
Zapach 23±2°C A P	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	TON	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<2 (akceptowalny)	
Czas przechowywania próbki		h		2	
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.	0,29 ± 0,07	

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.	Śremskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Parkowa 8 63-100 Śrem	z dn. 07.01.2021

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.	5,0 ± 2,5
Mangan	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,050	<0,0050
Żelazo	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,200	0,026 ± 0,005

*** 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: 24.09.2021

Autoryzował:

Jeżewicz Agnieszka - Specjalista chemik; Pracownia: Chemiczna - PCh
Sobczak Paulina - Specjalista biolog; Pracownia: Bakteriologiczna - PB