

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.

61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126
tel: 61 8359 284 fax: 61 8324 773
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1
tel: 61 8359 960 fax: 61 8111 512
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

AB 700

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 91P/17.11.2020-3/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	z dn. 14.01.2020

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
20/36377/P	SUW Piotrowo - woda uzdatniona	bez uwag	17.11.2020 08:45	17.11.2020 11:10	17.11.2020	24.11.2020
20/36378/P	Sieć Piotrowo - Gospodarstwo Rolne Szoldry - kran skrzynka	bez uwag	17.11.2020 09:05	17.11.2020 11:10	17.11.2020	20.11.2020
20/36380/P	Wieża Piotrowo	bez uwag	17.11.2020 08:35	17.11.2020 11:10	17.11.2020	20.11.2020

Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę. Identyfikacja 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-420/0-19(8)/20 z dnia 15.06.2020 r.

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie				Wyniki z niepewnością		
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna	Nr próbki		
				20/36377/P	20/36378/P	20/36380/P
Bakterie grupy coli	A P PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	>100	0
Escherichia coli	A P PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	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 100 (w wodzie wprowadzanej do sieci) i 200 (w kranie konsumenta)	6 [3;11]	>300	2 [1;6]
pH	A P PN-EN ISO 10523:2012	-	6,5-9,5	7,4 ± 0,1	7,3 ± 0,1	
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A P PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	872 ± 49	792 ± 44	
Temperatura pomiaru		°C		16,5	17,1	
Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury						

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. 14.01.2020

Smak 23±2°C	A P		TFN	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<2 (akceptowalny) 24		
Czas przechowywania próbki		PN-EN 1622:2006	h				
Zapach 23±2°C	A P		TON	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<2 (akceptowalny) 2	<2 (akceptowalny) 2	
Czas przechowywania próbki		PN-EN 1622:2006	h				
Mętność	A P		NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.	0,50 ± 0,12	0,35 ± 0,09	
		PN-EN ISO 7027-1:2016-09					
Barwa	A P		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	
		PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06					
Mangan	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,050	0,039 ± 0,005	0,034 ± 0,004	
Żelazo	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,200	0,016 ± 0,003	0,012 ± 0,002	

*** 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 badanej 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.

Koniec sprawozdania

Data sporządzenia sprawozdania: 30.11.2020

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