

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 91P/17.11.2020-2/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.	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
20/36375/P	SUW Gaj - woda uzdatniona	bez uwag	17.11.2020 10:00	17.11.2020 11:10	17.11.2020	20.11.2020
20/36376/P	Sieć Gaj - Szkoła Podstawowa - Manieczki, ul. Szkolna 6 - kran skrzynka	bez uwag	17.11.2020 08:20	17.11.2020 11:10	17.11.2020	24.11.2020
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	
				20/36375/P	20/36376/P
Bakterie grupy coli	A P PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	1 [0;7]	0
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 100 (w wodzie wprowadzanej do sieci) i 200 (w kranie konsumenta)	69 [52;92]	73 [55;97]
pH	A P PN-EN ISO 10523:2012	-	6,5-9,5	7,5 ± 0,1	7,4 ± 0,1
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A P PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	937 ± 52	902 ± 51
Temperatura pomiaru		°C		16,6	16,7
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)
Czas przechowywania próbki		h			24

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

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			Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.	0,95 ± 0,24	0,43 ± 0,11
		PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU			
Barwa	A P			Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 15 mg Pt/l.	7,5 ± 2,5	7,5 ± 2,5
		PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06	mg Pt/l			
Mangan	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,050	<0,0050	<0,0050
Żelazo	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,200	0,085 ± 0,016	0,013 ± 0,003

*** 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