

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 211P/20.08.2019-1/Z

Strona: 1

Stron: 2

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza wody do spożycia. Obszar regulowany prawnie: (Dz. U. 2017, poz. 2294) - w ustalonym zakresie.	Śremskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Parkowa 8 63-100 Śrem	152/19 z dn.20.08.2019

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
19/26342/P	SUW Nochowo - woda uzdatniona	bez uwag	20.08.2019 08:40	20.08.2019 12:00	20.08.2019	26.08.2019
19/26344/P	Sieć Nochowo - Dalewo -sklep spożywczy - kran zaplecze sklepu	bez uwag	20.08.2019 09:00	20.08.2019 12:00	20.08.2019	26.08.2019

Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę.

Próbki pobrał(a): Anita Tomczak

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-420/0-41(7)/19 z dnia 14.08.2019 r.

WYNIKI BADAŃ

Nazwa	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna	Wyniki z niepewnością	
					Nr próbki	
					19/26342/P	19/26344/P
Bakterie grupy coli	A P	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	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 (68±4) h	A P	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 200 (w sieci), a zalecana do 100 (podawana do sieci)	9 [5;15]	10 [6;16]
pH	A P	PN-EN ISO 10523:2012	-	6,5-9,5	7,7 ± 0,1	7,6 ± 0,1
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A P		µS/cm		736 ± 41	694 ± 39
Temperatura pomiaru		PN-EN 27888:1999	°C	2500	17,0	16,9
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)	2 (akceptowalny)
Czas przechowywania próbek			h		24	24
Zapach 23±2°C	A P	PN-EN 1622:2006	TON	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<2 (akceptowalny)	2 (akceptowalny)
Czas przechowywania próbek			h		2	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.	1,0 ± 0,2	1,0 ± 0,2

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza wody do spożycia. Obszar regulowany prawnie: (Dz. U. 2017, poz. 2294) - w ustalonym zakresie.	Śremskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Parkowa 8 63-100 Śrem	152/19 z dn.20.08.2019

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	7,5 ± 2,5
Żelazo ogólne	A P	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	mg/l	0,200	0,048 ± 0,010	0,117 ± 0,023
Mangan	A P	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,050	<0,0050	<0,0050

* 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: 26.08.2019

Autoryzował:

Imbierska Irena - Specjalista chemik; Pracownia: Chemiczna - PCh
Grześkowiak Magdalena - Kierownik Pracowni; Pracownia: Bakteriologiczna - PB