

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 243P/23.02.2021-6/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	38/31

**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
21/06556/P	SUW Dąbrowa - woda uzdatniona	bez uwag	23.02.2021 08:10	23.02.2021 11:30	23.02.2021	26.02.2021
21/06557/P	Sieć Dąbrowa - Sklep Spożywczy w Kalejach - kran zaplecze sklepu	bez uwag	23.02.2021 08:30	23.02.2021 11:30	23.02.2021	26.02.2021
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	
				21/06556/P	21/06557/P
Bakterie grupy coli <b>A P</b>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Escherichia coli <b>A P</b>	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 <b>A P</b>	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 100 (**w wodzie wprowadzanej do sieci) i 200 (w kranie konsumenta)	**0	108 [82;140]
pH <b>A P</b>	PN-EN ISO 10523:2012	-	6,5-9,5	7,5 ± 0,10	7,4 ± 0,10
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <b>A P</b>	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	626 ± 35	621 ± 35
Temperatura pomiaru		°C		19,1	18,8
Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury					
Smak 23±2°C <b>A P</b>	PN-EN 1622:2006	TFN	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<2 (akceptowalny)	<2 (akceptowalny)
Czas przechowywania próbki		h		72	72
Zapach 23±2°C <b>A P</b>	PN-EN 1622:2006	TON	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<2 (akceptowalny)	<2 (akceptowalny)
Czas przechowywania próbki		h		2	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. 07.01.2021

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.	0,25 ± 0,06	0,36 ± 0,09
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 1,0 NTU.	2,5 ± 2,5	2,5 ± 2,5
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	0,023 ± 0,004	0,035 ± 0,007

**\* 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. 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: 03.03.2021

Autoryzował:

Karasińska Katarzyna - Kierownik Pracowni; Pracownia: Chemiczna - PCh  
Radziszewska Roma - Specjalista biolog; Pracownia: Bakteriologiczna - PB