

**Laboratorium badania wody**

63-100 Śrem, ul. Parkowa 8  
tel. 61-28-30-475 wewn.146, fax: 61-28 48 235

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 25/19-1**

Zleceniodawca: Śremskie Wodociągi sp. z o.o.

Numer zlecenia 25/19

Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Identyfikacja metody pobierania próbek: próbka pobrana zgodnie z protokołem i zleceniem nr 25/19

Próbkę pobrał/a: Alina Jamrozińska

Nr próbki:	Miejsce pobierania próbek:	Data pobrania próbki:	Dara rozpoczęcia badań:	Dara zakończenia badań:
P 70/19	SUW Śrem - woda uzdatniona	12.02.2019	12.02.2019	12.02.2019

*Badania wody oznaczone P znajdujące się w sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Śremie Decyzją nr ON.HK-421-15/18 z dnia 30 lipca 2018 roku*

**WYNIKI BADAŃ**

Oznaczenie		Nr próbki		Niepewność wyniku	NDS	Metoda badawcza
Badana cecha	Jednostka	P 70/19				
Amonowy jon ( $\text{NH}_4^+$ )	P	mg/l	<0,10		0,50	PN-C-04576-4 : 1994
Azotyny ( $\text{NO}_2^-$ )	P	mg/l	<0,006		0,50	PN-EN-26777 : 1999
Azotany ( $\text{NO}_3^-$ )	P	mg/l	2,23		± 0,24	50 PN-82/C-04576/08*
Żelazo ogólne (Fe)	P	µg/l	45		± 5	0,200 PN-ISO 6332 :2001+Ap1:2016-06
Mangan (Mn)	P	µg/l	<20			0,050 PN-92/C-04590/02*
Odczyn pH w 20,6 °C	P	pH	7,4		± 0,1	6,5-9,5 PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektr. właściwa	P	µS/cm	646		± 16	2500 PN-EN 27888 : 1999
Mętność	P	mg/l	0,36		± 0,07	1 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 7027-1 :2016-09
Barwa	P	mg Pt/l	6		± 1	A <sup>2)</sup> PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Met.C

*Dla badań fizykochemicznych podana niepewność stanowi niepewność rozszerzoną, przy  $k = 2$  i prawdopodobieństwie 95%, podawana na życzenie klienta lub kiedy ma to znaczenie dla interpretacji wyników. Podana wartość uwzględnia niepewność związaną z poborem próbki.*

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie (wartość parametryczna) według wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Z 2017 roku poz. 2294).

<sup>1)</sup> - Wartość zalecana, wartość parametryczna - akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

<sup>2)</sup> - Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l

A - Akceptowalna(y) przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

\* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

Data sporządzenia sprawozdania: 13.02.2019 roku

Sporządził/a: Alina Jmrozińska

Autoryzował/Zatwierdził:

Koniec sprawozdania z badań

Sporządzono w 2 egzemplarzach

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się tylko do badanej próbki.
2. Klient ma prawo do zgłoszenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.