

## 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 47/19-2

Zleceniodawca: Śremskie Wodociągi sp. z o.o.

Numer zlecenia 47/19

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Identyfikacja metody pobierania próbek: próbka pobrana zgodnie z protokołem i zleceniem nr 47/19

Próbkę pobrał/a: Alina Jamrozińska

Nr próbki:	Miejsce pobierania próbki:	Data pobrania próbki:	Dara rozpoczęcia badań:	Dara zakończenia badań:
P 131/19	SUW Piotrowo - woda uzdatniona	12.03.2019	12.03.2019	12.03.2019

Badania wody oznaczone P znajdujące się w sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Śremskiej 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 131/19				
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	2,12	± 0,23	50	PN-82/C-04576/08*	
Żelazo ogólne (Fe)	P µg/l	185	± 21	0,200	PN-ISO 6332 :2001+Ap1:2016-06	
Mangan (Mn)	P µg/l	26	± 3	0,050	PN-92/C-04590/02*	
Odczyn pH w 19,1 °C	P pH	7,0	± 0,1	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012	
Przewodność elektr. właściwa	P µS/cm	816	± 20	2500	PN-EN 27888 : 1999	
Mętność	P mg/l	0,92	± 0,19	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).

1) - Wartość zalecana, wartość parametryczna - akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

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

A - Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian


\* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

Data sporządzenia sprawozdania: 13.03.2019 roku

Sporządził/a: Alina Jamrozińska

Autoryzował/Zatwierdził:

Koniec sprawozdania z badań

Alina Jamrozińska  


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.