

# Laboratorium badania wody

Strona 1 z 1

Śremskie Wodociągi sp. z o.o.

63-100 Śrem, ul. Parkowa 8

Tel. Laboratorium (61) 28 30 475 wew. 146 Fax 61 28 48 235

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 118/19-1

Zleceniodawca: Śremskie Wodociągi sp. z o.o.

Nr zlecenia: 118/19

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Identyfikacja metody pobierania próbek: próbka pobrana zgodnie z protokołem i zleceniem nr 118/19

Próbkę pobrał/a: Alina Jamrozińska

| Nr próbki: | Miejsce pobierania próbek: | Data pobrania próbek: | Data rozpoczęcia badań: | Data zakończenia badań: |
|------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| P 320/19   | SUW Śrem - woda uzdatniona | 25.06.2019 r.         | 25.06.2019 r.           | 25.06.2019 r.           |

Badania wody oznaczone P znajdujące się w sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Śremsku decyzją nr ON.HK-421-15/18 z dnia 30.07.2018 roku

### WYNIKI BADAŃ

| Oznaczenie                |  |           | Nr próbki | Niepewność | NDS             |
|---------------------------|--|-----------|-----------|------------|-----------------|
| Nazwa:                    | Metoda badawcza                          | Jednostka | P 320/19  |            |                 |
| Żelazo og.                | P PN-ISO 6332 : 2001 +<br>Ap1 : 2016-06  | µg/l      | 65        | ± 7        | 200             |
| Mangan                    | P PN-92/C-04590/02*                      | µg/l      | <20       |            | 50              |
| Odczyn pH w temp. 20,4 °C | P PN-EN ISO 10523:2012                   | pH        | 7,2       | ± 0,1      | 6,5 - 9,5       |
| Przewodność w 25° C       | P PN-EN 27888 : 1999                     | µS/cm     | 685       | ± 16       | 2500            |
| Mętność                   | P PN-EN ISO 7027-1:2016<br>09            | NTU       | 0,47      | ± 0,10     | 1 <sup>1)</sup> |
| Barwa                     | P PN-EN ISO 7887:<br>+Ap1:2015-06 Met. C | mg Pt/l   | 6         | ± 1        | A <sup>2)</sup> |

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 przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

\* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

Data sporządzenia sprawozdania: 25.06.2019 r.

Sporządził/a: Alina Jamrozińska

Autoryzował/Zatwierdził:

Koniec sprawozdania z badań

Alina Jamrozińska  
Ciężki Biolog

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.