

WZC Sp. z o.o.  
43-450 Ustroń  
ul. Myśliwska 10

**Dział Laboratorium Wody Pogórze**  
43-430 Pogórze, ul. Górecka 58  
tel. 33 852 18 89

Zał. Nr 1 do PL-21,  
wyd. 10 z dnia  
10.04.2024

Strona  
1 / 2

### Sprawozdanie z badań/pobierania próbki nr: 1108

|   |  |                                 |  |
|---|--|---------------------------------|--|
| <b>Nazwa i adres zlecniodawcy</b>                         | 1 WZC Sp. z o.o.<br>Ustroń, ul. Myśliwska 10<br>Dział Produkcji Wody | <b>Pochodzenie próbki</b>       | woda wodociągowa   |
|   |  | <b>Stan próbki</b>              | bez uwag   |
| <b>Miejsce pobierania próbki</b>                          | 1 SUW Skoczów Zawisłe<br>Skoczów, ul. Zawisłe 66<br>woda uzdatniona  | <b>Metoda pobierania próbki</b> | PN-EN ISO 19458:2007<br>oraz PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07 |
| <b>Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez</b> | uprawnionego próbkobiorcę: Natalia Mijał                             | <b>Cel badania</b>              | Kontrola jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi    |

|                             |                               |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Data pobrania próbki</b> | <b>Data rozpoczęcia badań</b> | <b>Data zakończenia badań</b> |
| 2024-08-06                  | 2024-08-06                    | 2024-08-09                    |

### Wyniki/rezultaty badań:

| Wskaźnik  | Jednostka              | Wynik / rezultat     | NP | Kryteria <sup>2</sup>  | Metoda   |
|---|------------------------|----------------------|----|------------------------|--|
| Temperatura   | °C                     | 15,3                 | -  | ---                    | PN-C-04584:1977  |
| Chlor wolny   | mg/l Cl <sub>2</sub>   | 0,22                 | -  | ---                    | ILB-23 wyd. 4 z 01.01.2023 <sup>4</sup>                            |
| Bakterie grupy coli                                 | jtk/100 ml             | 0                    | -  | 0                      | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 <sup>4</sup>                   |
| <i>Escherichia Coli</i>                             | jtk/100 ml             | 0                    | -  | 0                      | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 <sup>4</sup>                   |
| Enterokoki kałowe                                   | jtk/100 ml             | 0                    | -  | 0                      | PN-EN ISO 7899-2:2004 <sup>4</sup>                                 |
| Ogólna liczba mikroorg. w 22±2°C                    | jtk/1 ml               | 5                    | -  | ---                    | <sup>6</sup> PN-EN ISO 6222:2004 <sup>4</sup>                      |
| <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) | jtk/100 ml             | 0                    | -  | 0                      | PN-EN ISO 14189:2016-10 <sup>4</sup>                               |
| Mętność   | NTU                    | 0,43                 | -  | 1 <sup>9,10</sup>      | PN-EN ISO 7027:2003 <sup>4</sup>                                   |
| Barwa   | mg/l Pt                | 6                    | -  | ---                    | <sup>9</sup> PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 (met. D) <sup>4</sup> |
| Stężenie jonów wodoru (pH)                          |                        | 6,51                 | -  | 6,5 - 9,5              | PN-C-04540-01:1990 <sup>4,11</sup>                                 |
| Przewodność elektryczna                             | µS/cm                  | 261                  | -  | 2500                   | PN-EN 27888:1999 <sup>4</sup>                                      |
| Żelazo  | µg/l                   | 30                   | -  | 200                    | ILB-10 wyd. 2 z 01.02.2022 <sup>4</sup>                            |
| Mangan  | µg/l                   | 16                   | -  | 50                     | ILB-20 wyd. C z 01.02.2022 <sup>4</sup>                            |
| Twardość  | mg/l CaCO <sub>3</sub> | 79                   | -  | 60 - 500 <sup>12</sup> | PN-ISO 6059:1999 <sup>4</sup>                                      |
| Glin (Al)   | µg/l                   | <10                  | -  | 200                    | ILB-09 wyd. 2 z 01.02.2022 <sup>4</sup>                            |
| Jon amonu   | mg/l                   | <0,05                | -  | 0,5                    | ILB-27 wyd. C z 01.02.2022 <sup>4</sup>                            |
| Azotyny   | mg/l                   | <0,050 <sup>13</sup> | -  | 0,5                    | ILB-28 wyd. C z 01.02.2022 <sup>4</sup>                            |
| Azotany   | mg/l                   | 5,2                  | -  | 50                     | ILB-29 wyd. C z 01.02.2022 <sup>4</sup>                            |
| Chlorki   | mg/l                   | 29,8                 | -  | 250                    | ILB-08 wyd. 2 z 01.02.2022 <sup>4</sup>                            |

<sup>1</sup> Informacja podana przez klienta

<sup>2</sup> Wartość parametryczna określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017r. Poz. 2294)

<sup>3</sup> Znak "<" oznacza: poniżej.

<sup>4</sup> Parametr i metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie, nr decyzji: ONS-HKiŚ.9022.2.2.1.2024 dla Laboratorium Wody Pogórze

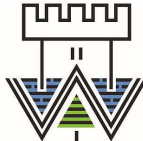
<sup>6</sup> Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

- 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

<sup>9</sup> Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Zlecniodawca ma prawo do złożenia skargi.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  <p>WZC Sp. z o.o.<br/>43-450 Ustroń<br/>ul. Myśliwska 10</p> | <p><b>Dział Laboratorium Wody Pogórze</b><br/>43-430 Pogórze, ul. Górecka 58<br/>tel. 33 852 18 89</p> | <p>Zał. Nr 1 do PL-21,<br/>wyd. 10 z dnia<br/>10.04.2024</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Strona<br/>2 / 2</p> |
|--|--|--|

<sup>10</sup> Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

<sup>11</sup> Norma wycofana bez zastąpienia

<sup>12</sup> Wartość zalecana (dla zdrowia ludzkiego- nie nakłada obowiązku uzupełniania przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne)

<sup>13</sup> Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0,003 mg/l

Sporządził:  
Kamila Nowak

Wygenerował:  
Michał Podzorski (2024-09-23 11:55:39)

Autoryzował:

\*\*\*koniec sprawozdania\*\*\*