

**Sprawozdanie z badań nr: 156**

Nazwa i adres klienta: WZC Sp. z o. o.  
Ustroń ul. Myśliwska 10  
Dział Produkcji Wody

Miejsce pobierania: Stacja Uzdatniania Wody Dzięgielów  
43-445 Dzięgielów, ul. Zamkowa  
woda podawana do sieci

Data pobierania: 2020-02-03

Data rozpoczęcia badań: 2020-02-03

Data zakończenia badań: 2020-02-06

Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez: 1 personel laboratorium (Joanna Figiel)

Stan próbki: bez uwag

**Wyniki badań:**

| Wskaźnik                                     | Metoda                                      | Wynik | Jednostka              | WP <sup>2</sup>  |
|--|---|-------|------------------------|------------------|
| Bakterie grupy coli                          | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 [Z] <sup>4</sup>   | 0     | jtk/100 ml             | 0                |
| Escherichia Coli                             | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 [Z] <sup>4</sup>   | 0     | jtk/100 ml             | 0                |
| Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) | PN-EN ISO 14189:2016-10 [Z] <sup>4</sup>    | 0     | jtk/100 ml             | 0                |
| Enterokoki kałowe                            | PN-EN ISO 7899-2:2004 [Z] <sup>4</sup>      | 0     | jtk/100 ml             | 0                |
| Ogólna liczba mikroorg. 22°C po 72h          | PN-EN ISO 6222:2004 [Z] <sup>4</sup>        | 3     | jtk/1 ml               | - <sup>6</sup>   |
| Temperatura                                  | PN-77/C-04584                               | 6.6   | °C                     |                  |
| Chlor wolny                                  | ILB-23 wyd. B z 13.12.2010 [Z] <sup>4</sup> | 0.22  | mg/l Cl <sub>2</sub>   | -                |
| Mętność                                      | PN EN ISO 7027 : 2003 [Z] <sup>4</sup>      | 0.30  | NTU                    | 1                |
| Barwa  | PN-EN ISO 7887:2012 (metoda <sup>4</sup> )  | <5    | mg/l Pt                | - <sup>6</sup>   |
| Odczyn pH                                    | PN-C-04540-01:1990 [Z] <sup>4</sup>         | 6.98  |                        | 6.5 - 9.5        |
| Przewodność                                  | PN EN 27888 : 1999 [Z] <sup>4</sup>         | 577   | µS/cm                  | 2500             |
| Żelazo                                       | ILB-10 wyd. 1 z 25.01.2016 [Z] <sup>4</sup> | 80    | µg/l                   | 200              |
| Zapach                                       | ILB-7 wyd. 3 z 02.01.2013                   | 1     | TON                    | --- <sup>7</sup> |
| Smak   | ILB-7 wyd. 3 z 02.01.2013                   | <4    | TFN                    | --- <sup>7</sup> |
| Jon amonowy                                  | ILB-27 wyd. B z 13.12.2010 [Z] <sup>4</sup> | <0.05 | mg/l NH <sub>4</sub>   | 0.5              |
| Azotyny                                      | ILB-28 wyd. B z 15.12.2010 [Z] <sup>4</sup> | <0.05 | mg/l NO <sub>2</sub>   | 0.5              |
| Azotany                                      | ILB-29 wyd. B z 15.12.2010 [Z] <sup>4</sup> | 5.3   | mg/l NO <sub>3</sub>   | 50               |
| Mangan                                       | ILB-20 wyd. B z 13.12.2010 [Z] <sup>4</sup> | 21    | µg/l                   | 50               |
| Glin   | ILB-9 wyd. 1 z 18.02.2013 [Z] <sup>4</sup>  | <10   | µg/l                   | 200              |
| Twardość                                     | PN-ISO 6059:1999 [Z] <sup>4</sup>           | 353   | mg/l CaCO <sub>3</sub> | 60 - 500         |
| Chlorki                                      | ILB-8 wyd. 1 z 10.12.2012 [Z] <sup>4</sup>  | 18.2  | mg/l                   | 250              |

Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki

<sup>1</sup>Próbka pobrana zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007 oraz PN-ISO 5667-5:2003

<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 badawcza zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie, nr decyzji: ONS-HKiŚ-0615/3-2/2019 z dnia 23.04.2019 r.

<sup>6</sup>Bez nieprawidłowych zmian

<sup>7</sup>Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

Uwagi: Brak uwag.

Sporządził:  
Joanna Figiel

Autoryzował:  
Starszy laborant  
*Mijal*  
mgr inż. Natalia Mijal

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