



Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej  
Sp. z o.o.  
43-450 Ustroń  
ul. Myśliwska 10

**Dział Laboratorium Wody Wisła Czarne**  
43-460 Wisła, ul. Czarne 7  
tel. 33 855 50 10

Strona  
1 / 1

### Sprawozdanie z badań/pobierania próbki nr: 152

**Klient:** WZC Sp. z o.o.  
Ustroń, ul. Myśliwska 10  
Dział Produkcji Wody

**Miejsce pobierania próbki:** SUW Poniwiec  
Ustroń, ul. Akacjowa  
woda uzdatniona

**Pochodzenie próbki wody:** woda wodociągowa

**Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez:** uprawnionego próbkobiorcę: Marzena Ekiert

**Metoda pobierania próbki:** PN-EN ISO 19458:2007 oraz PN-ISO 5667-5:2003

**Data pobierania próbki:** 2022-02-15

**Stan próbki:** bez uwag

**Data rozpoczęcia badań:** 2022-02-15

**Data zakończenia badań:** 2022-02-18

### Wyniki badań:

Wskaźnik	Metoda	Wynik	Jednostka	WP <sup>1</sup>
Temperatura	PN-77/C-04584 <sup>3,4</sup>	4,0	°C	---
Chlor wolny	ILB-23 wyd. C z 01.02.2022 <sup>5</sup>	<0,03	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,3
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 <sup>5</sup>	0	jtk/100 ml	0
<i>Escherichia Coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 <sup>5</sup>	0	jtk/100 ml	0
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 <sup>5</sup>	0	jtk/100 ml	0
Ogólna liczba mikroorg. 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>5</sup>	0	jtk/1 ml	---
Mętność	PN EN ISO 7027 : 2003 <sup>5,12</sup>	0,98	NTU	1 <sup>10,11</sup>
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda D) <sup>5</sup>	7	mg/l Pt	---
Odczyn pH	PN-C-04540-01:1990 <sup>5,3</sup>	6,98		6,5 - 9,5
Przewodność elektr. wł./25°C	PN EN 27888 : 1999 <sup>5</sup>	59	µS/cm	2500
Twardość	PN-ISO 6059:1999 <sup>5</sup>	34	mg/l CaCO <sub>3</sub>	60 - 500 <sup>13</sup>

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

Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranej/dostarczonej próbki

<sup>1</sup> Wartość parametryczna określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017r. Poz. 2294)

<sup>2</sup> Znak "<" oznacza: poniżej.

<sup>3</sup> Norma wycofana bez zastąpienia

<sup>4</sup> Parametry i metody nieobjęte zatwierdzeniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

<sup>5</sup> Parametr i metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie, nr decyzji: ONS-HKIŚ-0615/5-1/2021 dla Laboratorium Wody Wisła Czarne

<sup>7</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>10</sup> Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>11</sup> Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

<sup>12</sup> Norma zastąpiona przez nowsze wydanie

<sup>13</sup> Wartość zalecana (dla zdrowia ludzkiego- nie nakłada obowiązku uzupełniania przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne)

Sporządził:  
Olga Czyż

Wygenerował:  
Michał Podzorski (2022-02-28 13:49:22)

Autoryzował:

Laborant  
*M. Podzorski*  
mgr Michał Podzorski