

 <p><b>WZC</b> Wodociągi Ziemni Cieszyńskiej Sp. z o.o.</p>	<p><b>Laboratorium Badania Wody Wisła-Czarne</b> 43-460 Wisła, ul. Czarne 7 tel. 33 855 50 10</p>	<p>Strona 1 / 1</p>
---	---	-------------------------

**Sprawozdanie z badań nr: s203**

Nazwa i adres klienta: WZC Sp. z o.o.  
Ustroń, ul. Myśliwska 10  
SUW Wisła Czarne

Miejsce pobierania: Stacja Uzdatniania Wody Wisła Czarne  
43-460 Wisła, ul. Czarne 7  
woda podawana do sieci

Data pobierania: 2018-06-04

Data rozpoczęcia badań: 2018-06-04

Data zakończenia badań: 2018-06-07

Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez:<sup>1</sup> personel laboratorium (Paweł Cieślar)

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. 36°C po 48h	PN-EN ISO 6222:2004 [Z] <sup>4</sup>	0	jtk/1 ml	
Ogólna liczba mikroorg. 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 [Z] <sup>4</sup>	0	jtk/1 ml	- <sup>6</sup>
Temperatura	PN-77/C-04584	15.2	°C	
Chlor wolny	ILB-23 wyd. B z 13.12.2010 [Z] <sup>4</sup>	0.28	mg/l Cl <sub>2</sub>	-
Mętność	PN EN ISO 7027 : 2003 [Z] <sup>4</sup>	<0.1	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>	6.93		6.5 - 9.5
Przewodność	PN EN 27888 : 1999 [Z] <sup>4</sup>	71	µS/cm	2500
Żelazo	ILB-10 wyd. 1 z 25.01.2016 [Z] <sup>4</sup>	<20	µg/l	200
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>	2.4	mg/l NO <sub>3</sub>	50
Mangan	ILB-20 wyd. B z 13.12.2010 [Z] <sup>4</sup>	<15	µg/l	50
Glin	ILB-9 wyd. 1 z 18.02.2013 [Z] <sup>4</sup>	24	µg/l	200
Twardość	PN-ISO 6059:1999 [Z] <sup>4</sup>	29	mg/l CaCO <sub>3</sub>	60 - 500
Chlorki	ILB-8 wyd. 1 z 10.12.2012 [Z] <sup>4</sup>	4.8	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-0615/2-1/2018 z dnia 02.05.2018 r.

<sup>6</sup>Bez nieprawidłowych zmian

Uwagi: Brak uwag.

Sporządził:  
Helena Chraścina

Autoryzował:

**Inspektor ds. uzdatniania wody**  
*Alicja Cieślar*  
mgr inż. Alicja Cieślar

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