



**Sprawozdanie z badań nr: 46**

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

Miejsce pobierania: Stacja Uzdatniania Wody Ustroń Jaszowiec  
43-450 Ustroń, ul. Chabrów  
woda podawana do sieci

Data pobierania: 2020-01-13

Data rozpoczęcia badań: 2020-01-13

Data zakończenia badań: 2020-01-16

Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez: 1 personel laboratorium (Marzena Ekiert)

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>	0	jtk/1 ml	- <sup>6</sup>
Temperatura	PN-77/C-04584	8.4	°C	
Chlor wolny	ILB-23 wyd. B z 13.12.2010 [Z] <sup>4</sup>	0.46	mg/l Cl <sub>2</sub>	-
Mętność	PN EN ISO 7027 : 2003 [Z] <sup>4</sup>	0.16	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>	7.22		6.5 - 9.5
Przewodność	PN EN 27888 : 1999 [Z] <sup>4</sup>	122	µS/cm	2500
Żelazo	ILB-10 wyd. 1 z 25.01.2016 [Z] <sup>4</sup>	20	µg/l	200
Zapach	ILB-7 wyd. 3 z 02.01.2013 [Z] <sup>4</sup>	<4	TON	--- <sup>7</sup>
Smak	ILB-7 wyd. 3 z 02.01.2013 [Z] <sup>4</sup>	<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>	10.5	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>	<10	µg/l	200
Twardość	PN-ISO 6059:1999 [Z] <sup>4</sup>	58	mg/l CaCO <sub>3</sub>	60 - 500
Chlorki	ILB-8 wyd. 1 z 10.12.2012 [Z] <sup>4</sup>	4.5	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-0615/3-1/2019 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.

St. specjalista laborant  
*mgr inż. Paweł Cieślak*

Sporządził:  
Alicja Cieślak

Autoryzował:

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