



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: 1175

<b>Nazwa i adres zleceniodawcy</b>	1 WZC Sp. z o.o. Ustroń, ul. Myśliwska 10 Dział Produkcji Wody	<b>Pochodzenie próbki</b>	woda wodociągowa
		<b>Stan próbki</b>	bez uwag
<b>Miejsce pobierania próbki</b>	1 SUW Dziegiełków Dziegiełków, ul. Zamkowa 42 woda uzdatniona	<b>Metoda pobierania próbki</b>	PN-EN ISO 19458:2007 oraz PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07
<b>Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez</b>	uprawnionego próbkobiorcę: Joanna Figiel	<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>
2024-08-20	2024-08-20	2024-08-23

### Wyniki/rezultaty badań:

Wskaźnik	Jednostka	Wynik / rezultat	NP	Kryteria <sup>2</sup>	Metoda
Temperatura	°C	13,5	-	---	PN-C-04584:1977
Chlor wolny	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,18	-	---	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	1	-	---	<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	0,25	-	1 <sup>9,10</sup>	PN-EN ISO 7027:2003 <sup>4</sup>
Barwa	mg/l Pt	<5 <sup>11</sup>	-	---	<sup>9</sup> PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 (met. D) <sup>4</sup>
Stężenie jonów wodoru (pH)		7,04	-	6,5 - 9,5	PN-C-04540-01:1990 <sup>4,12</sup>
Przewodność elektryczna	µS/cm	512	-	2500	PN-EN 27888:1999 <sup>4</sup>
Żelazo	µg/l	50	-	200	ILB-10 wyd. 2 z 01.02.2022 <sup>4</sup>
Mangan	µg/l	<15 <sup>13</sup>	-	50	ILB-20 wyd. C z 01.02.2022 <sup>4</sup>
Twardość	mg/l CaCO <sub>3</sub>	247	-	60 - 500 <sup>14</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	-	0,5	ILB-28 wyd. C z 01.02.2022 <sup>4</sup>
Azotany	mg/l	4,6	-	50	ILB-29 wyd. C z 01.02.2022 <sup>4</sup>
Chlorki	mg/l	5,9	-	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

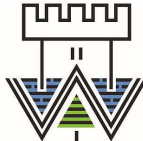
<sup>6</sup> Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 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. Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi.

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

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

<sup>11</sup> Orientacyjna wartość parametru wynosi: 3 mg/l Pt

<sup>12</sup> Norma wycofana bez zastąpienia

<sup>13</sup> Orientacyjna wartość parametru wynosi: 14 µg/l

<sup>14</sup> Wartość zalecana (dla zdrowia ludzkiego- nie nakłada obowiązku uzupełniania przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne)

Sporządził:  
Kamila Nowak

Wygenerował:  
Michał Podzorski (2024-09-23 12:23:26)

Autoryzował:

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