



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 nr: 1003**

**Zleceniodawca:** Urząd Gminy Istebna  
Istebna 1000

**Miejsce pobierania próbki:** SUW Koniaków Jasiówka

**Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez:** <sup>1</sup> Mirosław Książczyk

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

**Data pobierania próbki:** 2021-09-07

**Stan próbki:** bez uwag

**Data rozpoczęcia badań:** 2021-09-07

**Data zakończenia badań:** 2021-09-10

**Wyniki badań:**

Wskaźnik	Metoda	Wynik	Jednostka	WP <sup>1</sup>
Bakterie grupy <i>coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>3</sup>	0	NPL/100 ml	0
<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>3</sup>	0	NPL/100 ml	0
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 <sup>3</sup>	0	jtk/100 ml	0
Ogólna liczba mikroorg. 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>3</sup>	87	jtk/1 ml	---
Mętność	PN EN ISO 7027 : 2003 <sup>3,10</sup>	4.66	NTU	1
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda D) <sup>3</sup>	20	mg/l Pt	---
Odczyn pH	PN-C-04540-01:1990 <sup>3,11</sup>	7.00		6.5 - 9.5
Przewodność elektr. wł./25°C	PN EN 27888 : 1999 <sup>3</sup>	93	µS/cm	2500
Glin	ILB-9 wyd. 1 z 18.02.2013 <sup>3</sup>	40	µg/l	200
Zapach	ILB-7 wyd. 3 z 02.01.2013 <sup>3,12</sup>	<4	TON	---
Smak	ILB-7 wyd. 3 z 02.01.2013 <sup>3,12</sup>	1	TFN	---

\*\*\*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> 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>5</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>8</sup> Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>9</sup> Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

<sup>10</sup> Norma zastąpiona przez nowsze wydanie

<sup>11</sup> Norma wycofana bez zastąpienia

<sup>12</sup> Parametry wykonywane wyłącznie przez Laboratorium Wody Wisła Czarne

Sporządził:  
Paweł Cieślak

Wygenerował:  
Paweł Cieślak (2021-09-10 08:20:25)

Autoryzował:

St. specjalista laborant  
  
inż. Olga Czyż



Wodociąg 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 nr: 1004**

**Zleceniodawca:** Urząd Gminy Istebna  
Istebna 1000

**Miejsce pobierania próbki:** Zbiornik wody na wodociągu Koniaków Gańczorka/Bukowina

**Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez:** <sup>1</sup> Mirosław Książczyk

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

**Data pobierania próbki:** 2021-09-07

**Stan próbki:** bez uwag

**Data rozpoczęcia badań:** 2021-09-07

**Data zakończenia badań:** 2021-09-10

**Wyniki badań:**

Wskaźnik	Metoda	Wynik	Jednostka	WP <sup>1</sup>
Bakterie grupy <i>coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>3</sup>	0	NPL/100 ml	0
<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>3</sup>	0	NPL/100 ml	0
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 <sup>3</sup>	0	jtk/100 ml	0
Ogólna liczba mikroorg. 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>3</sup>	21	jtk/1 ml	---
Mętność	PN EN ISO 7027 : 2003 <sup>3,10</sup>	0.42	NTU	1
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda D) <sup>3</sup>	<5 <sup>11</sup>	mg/l Pt	---
Odczyn pH	PN-C-04540-01:1990 <sup>3,12</sup>	7.34		6.5 - 9.5
Przewodność elektr. wł./25°C	PN EN 27888 : 1999 <sup>3</sup>	296	µS/cm	2500
Glin	ILB-9 wyd. 1 z 18.02.2013 <sup>3</sup>	<10	µg/l	200
Zapach	ILB-7 wyd. 3 z 02.01.2013 <sup>3,13</sup>	1	TON	---
Smak	ILB-7 wyd. 3 z 02.01.2013 <sup>3,13</sup>	<4	TFN	---

\*\*\*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> 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>5</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>8</sup> Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>9</sup> Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

<sup>10</sup> Norma zastąpiona przez nowsze wydanie

<sup>11</sup> Orientacyjna wartość parametru wynosi: 2 mg/l Pt

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

<sup>13</sup> Parametry wykonywane wyłącznie przez Laboratorium Wody Wisła Czarne

Sporządził:  
Paweł Cieślak

Wygenerował:  
Paweł Cieślak (2021-09-10 08:23:39)

Autoryzował:

St. specjalista laborant

inż. Olga Czyż