



WZC 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

Zał. Nr 1 do PL-21,
wyd. 10 z dnia
10.04.2024

Strona
1 / 2

Sprawozdanie z badań/pobierania próbki nr: 1222

Nazwa i adres zlecniodawcy	1 WZC Sp. z o.o. Ustroń, ul. Myśliwska 10 Dział Produkcji Wody	Pochodzenie próbki	1 woda wodociągowa
		Stan próbki	bez uwag
Miejsce pobierania próbki	1 SUW Jaszowiec Ustroń, ul. Chabrów woda uzdatniona	Metoda pobierania próbki	PN-EN ISO 19458:2007 oraz PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07
Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez	uprawnionego próbkobiorcę: Michał Podzorski	Cel badania	Kontrola jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Data pobrania próbki	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2024-08-20	2024-08-20	2024-08-23

Wyniki/rezultaty badań:

Wskaźnik	Jednostka	Wynik / rezultat	NP	Kryteria ²	Metoda
Temperatura	°C	14,6	-	---	PN-C-04584:1977
Chlor wolny	mg/l Cl ₂	0,41	-	---	ILB-23 wyd. 4 z 01.01.2023 ⁴
Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 ⁴
<i>Escherichia Coli</i>	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 ⁴
Enterokoki kałowe	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 ⁴
Ogólna liczba mikroorg. w 22±2°C	jtk/1 ml	0	-	---	⁶ PN-EN ISO 6222:2004 ⁴
<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 14189:2016-10 ⁴
Mętność	NTU	<0,10 ⁹	-	1 ^{10,11}	PN-EN ISO 7027:2003 ⁴
Barwa	mg/l Pt	<5 ¹²	-	---	¹⁰ PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 (met. D) ⁴
Stężenie jonów wodoru (pH)		6,80	-	6,5 - 9,5	PN-C-04540-01:1990 ^{4,13}
Przewodność elektryczna	µS/cm	156	-	2500	PN-EN 27888:1999 ⁴
Żelazo	µg/l	<20	-	200	ILB-10 wyd. 2 z 01.02.2022 ⁴
Mangan	µg/l	<15	-	50	ILB-20 wyd. C z 01.02.2022 ⁴
Twardość	mg/l CaCO ₃	65	-	60 - 500 ¹⁴	PN-ISO 6059:1999 ⁴
Glin (Al)	µg/l	<10 ¹⁵	-	200	ILB-09 wyd. 2 z 01.02.2022 ⁴
Jon amonu	mg/l	<0,05 ¹⁶	-	0,5	ILB-27 wyd. C z 01.02.2022 ⁴
Azotyny	mg/l	<0,050	-	0,5	ILB-28 wyd. C z 01.02.2022 ⁴
Azotany	mg/l	8,5	-	50	ILB-29 wyd. C z 01.02.2022 ⁴
Chlorki	mg/l	5,1	-	250	ILB-08 wyd. 2 z 01.02.2022 ⁴
Absorbancja (254nm)		1	-		ILB-03 wyd. 2 z 01.02.2022 ¹⁷

¹ Informacja podana przez klienta

² Wartość parametryczna określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017r. Poz. 2294)

³ Znak "<" oznacza: poniżej.

⁴ Parametr i metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie, nr decyzji: ONS-HKIŚ.9022.2.2.2.2024 dla Laboratorium Wody Wisła Czarne

⁶ 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.

Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Zlecniodawca ma prawo do złożenia skargi.



WZC 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

Zał. Nr 1 do PL-21,
wyd. 10 z dnia
10.04.2024

Strona
2 / 2

⁹ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0,09 NTU

¹⁰ Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

¹¹ Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

¹² Orientacyjna wartość parametru wynosi: 3 mg/l Pt

¹³ Norma wycofana bez zastąpienia

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

¹⁵ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 6 µg/l

¹⁶ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0,00 mg/l

¹⁷ Parametry wykonywane wyłącznie przez Laboratorium Wody Wisła Czarne

Sporządził:
Olga Czyż

Wygenerował:
Michał Podzórski (2024-09-23 12:19:55)

Autoryzował:

koniec sprawozdania