

## Wyniki badania wody

**Typ próbki:** woda uzdatniona

**Miejsce poboru próbki:** Stacja Uzdatniania Wody w Suchej Beskidzkiej

**Data poboru próbki:** 23.09.2024 r.

**Data rozpoczęcia i zakończenia badania:** 23-26.09.2024 r.

### Wyniki badań fizykochemicznych

Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wynik	Wartość dopuszczalna wg <sup>1)</sup>
Mętność	NTU	akceptowalna (0,27)	akceptowalna (1,0)
Barwa	mg Pt /l	akceptowalna (3)	akceptowalna (15)
Zapach	—	akceptowalny	akceptowalny
Smak	—	akceptowalny	akceptowalny
Stężenie jonów wodoru (pH)	—	7,01	6,5-9,5
Przewodność elektryczna	μS/cm	243	2500
Jon amonu	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0,05	0,50
Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	0,011	0,10
Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	4,3	50
Twardość	mg CaCO <sub>3</sub> /l	135	60-500
Chlorki	mg Cl <sup>-</sup> /l	10,6	250
Siarczany	mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	33	250
Fosfor	mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /l	0,03	5,0
Glin (Al)	μg Al /l	< 8	200
Żelazo	μg Fe /l	50	200

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Rodzaj oznaczenia	Wynik [jtk]	Wartość dopuszczalna wg <sup>1)</sup>
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	0	0 <sup>2)</sup>
Liczba bakterii grupy coli typu kałowego w 100 ml	0	0
Liczba enterokoków kałowych w 100 ml	0	0
Clostridia redukujące siarczyny	0	0
Liczba mikroorganizmów w 36 <sup>o</sup> w 1 ml	0	50
Liczba mikroorganizmów w 22 <sup>o</sup> w 1 ml	bez nieprawidłowych zmian (1)	bez nieprawidłowych zmian (100)

<sup>1)</sup> Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

<sup>2)</sup> Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk.

**Woda pod względem fizyko-chemicznym i mikrobiologicznym odpowiada wymaganiom stawianym wodzie do picia i na potrzeby gospodarcze zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.**