

Wyniki badania wody

Typ próbki: woda uzdatniona

Miejsce poboru próbki: Stacja Uzdatniania Wody w Suchej Beskidzkiej

Data poboru próbki: 15.07.2024 r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badania: 15-18.07.2024 r.

Wyniki badań fizykochemicznych

Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wynik	Wartość dopuszczalna wg ¹⁾
Mętność	NTU	akceptowalna (0,34)	akceptowalna (1,0)
Barwa	mg Pt /l	akceptowalna (4)	akceptowalna (15)
Zapach	—	akceptowalny	akceptowalny
Smak	—	akceptowalny	akceptowalny
Stężenie jonów wodoru (pH)	—	6,60	6,5-9,5
Przewodność elektryczna	μS/cm	198	2500
Jon amonu	mg NH ₄ ⁺ /l	0,06	0,50
Azotyny	mg NO ₂ /l	0,010	0,10
Azotany	mg NO ₃ /l	3,7	50
Twardość	mg CaCO ₃ /l	130	60-500
Chlorki	mg Cl/l	11,0	250
Siarczany	mg SO ₄ ²⁻ /l	35	250
Fosfor	mg P ₂ O ₅ /l	0,08	5,0
Glin (Al)	μg Al /l	< 8	200
Żelazo	μg Fe /l	< 20	200

Wyniki badań mikrobiologicznych

Rodzaj oznaczenia	Wynik [jtk]	Wartość dopuszczalna wg ¹⁾
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	0	0 ²⁾
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 ^o w 1 ml	0	50
Liczba mikroorganizmów w 22 ^o w 1 ml	bez nieprawidłowych zmian (3)	bez nieprawidłowych zmian (100)

¹⁾ 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).

²⁾ 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.