

| | |
|--|--|
| LABORATORIUM Zakładu Komunalnego w Suchej Beskidzkiej | ul. Wadowicka 4; 34-200 Sucha Beskidzka ☎ (33) 874 20 79 ✉ e-mail: laboratorium@zk-suchab.pl www.zk-suchab.pl |
|--|--|

Wyniki badania wody

Typ próbki: woda uzdatniona

Miejsce poboru próbki: Stacja Uzdatniania Wody w Suchej Beskidzkiej

Data poboru próbki: 02.12.2024 r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badania: 02-05.12.2024 r.

Wyniki badań fizykochemicznych

| Rodzaj oznaczenia | Jednostka | Wynik | Wartość dopuszczalna wg ¹⁾ |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Mętność | NTU | akceptowalna (0,23) | akceptowalna (1,0) |
| Barwa | mg Pt /l | akceptowalna (3) | akceptowalna (15) |
| Zapach | — | akceptowalny | akceptowalny |
| Smak | — | akceptowalny | akceptowalny |
| Stężenie jonów wodoru (pH) | — | 6,70 | 6,5-9,5 |
| Przewodność elektryczna | μS/cm | 198 | 2500 |
| Jon amonu | mg NH ₄ ⁺ /l | 0,07 | 0,50 |
| Azotyny | mg NO ₂ /l | 0,019 | 0,10 |
| Azotany | mg NO ₃ /l | 5,3 | 50 |
| Twardość | mg CaCO ₃ /l | 127 | 60-500 |
| Chlorki | mg Cl/l | 9,57 | 250 |
| Siarczany | mg SO ₄ ²⁻ /l | 43 | 250 |
| Fosfor | mg P ₂ O ₅ /l | 0,07 | 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 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 | 2 | 50 |
| Liczba mikroorganizmów w 22 ^o w 1 ml | bez nieprawidłowych zmian (5) | 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.