

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

## Wyniki badania wody

**Typ próbki:** woda uzdatniona

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

**Data poboru próbki:** 01.09.2025 r.

**Data rozpoczęcia i zakończenia badania:** 01-04.09.2025 r.

### Wyniki badań fizykochemicznych

| Rodzaj oznaczenia          | Jednostka                           | Wynik               | Wartość dopuszczalna wg <sup>1)</sup> |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Mętność                    | NTU                                 | akceptowalna (0,20) | akceptowalna (1,0)                    |
| Barwa                      | mg Pt /l                            | akceptowalna (< 2)  | akceptowalna (15)                     |
| Zapach                     | —                                   | akceptowalny        | akceptowalny                          |
| bSmak                      | —                                   | akceptowalny        | akceptowalny                          |
| Stężenie jonów wodoru (pH) | —                                   | 6,85                | 6,5-9,5                               |
| Przewodność elektryczna    | μS/cm                               | 264                 | 2500                                  |
| Jon amonu                  | mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l  | 0,06                | 0,50                                  |
| Azotyny                    | mg NO <sub>2</sub> /l               | 0,008               | 0,10                                  |
| Azotany                    | mg NO <sub>3</sub> /l               | 3,7                 | 50                                    |
| Twardość                   | mg CaCO <sub>3</sub> /l             | 88                  | 60-500                                |
| Chlorki                    | mg Cl <sup>-</sup> /l               | 9,08                | 250                                   |
| Siarczany                  | mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l | 45                  | 250                                   |
| Fosfor                     | mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /l | 0,02                | 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 <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° w 1 ml               | 0                                | 50                                    |
| Liczba mikroorganizmów w 22° w 1 ml               | bez nieprawidłowych zmian<br>(0) | bez nieprawidłowych zmian<br>(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.**