

Informacja Karkonoskiego Systemu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. o jakości wody

| Parametr   | Jednostka        | Najwyższa dopuszczalna wartość | Wynik              |  |  |  |
|--|------------------|--------------------------------|--------------------|--|--|--|
|  |                  |                                | Terminy badań      |  |  |  |
|  |                  |                                | 11.03.2025         |  |  |  |
| <b>Badanie mikrobiologiczne</b>                      |                  |                                |                    |  |  |  |
| Bakterie grupy coli                                  | liczba jtk/100ml | 0                              | 0                  |  |  |  |
| Escherichia coli                                     | liczba jtk/100ml | 0                              | 0                  |  |  |  |
| Enterokoki   | liczba jtk/100ml | 0                              | nd                 |  |  |  |
| Clostridium perfringens                              | liczba jtk/100ml | 0                              | nd                 |  |  |  |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h         | liczba jtk/ml    | bez nieprawidłowych zmian      | nie wykryto w 1 ml |  |  |  |
| <b>Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne</b> |                  |                                |                    |  |  |  |
| mętność  | NTU              | 1                              | <0,20              |  |  |  |
| barwa  | mg/l Pt          | akceptowalna                   | <5                 |  |  |  |
| zapach   |                  | akceptowalny                   | akceptowalny       |  |  |  |
| smak   |                  | akceptowalny                   | akceptowalny       |  |  |  |
| pH   |                  | 6,5-9,5                        | 7,5                |  |  |  |
| chlor wolny  | mg/l             | 0,3                            | 0,22               |  |  |  |
| przewodność elektryczna w 25°C                       | µS/cm            | 2500                           | 69,3               |  |  |  |
| jon amonu  | mg/l             | 0,50                           | nd                 |  |  |  |
| glin   | µg/l             | 200                            | nd                 |  |  |  |
| żelazo   | µg/l             | 200                            | nd                 |  |  |  |
| indeks nadmanganianowy                               | mg/l             | 5                              | nd                 |  |  |  |
| azotyny  | mg/l             | 0,50                           | nd                 |  |  |  |
| azotany  | mg/l             | 50                             | nd                 |  |  |  |
| siarczany  | mg/l             | 250                            | nd                 |  |  |  |
| chlorki  | mg/l             | 250                            | nd                 |  |  |  |
| fluorki  | mg/l             | 1,5                            | nd                 |  |  |  |
| cyjanki wolne i związane                             | µg/l             | 50                             | nd                 |  |  |  |
| arsen  | µg/l             | 10                             | nd                 |  |  |  |
| antymon  | µg/l             | 5,0                            | nd                 |  |  |  |
| bor  | mg/l             | 1,0                            | nd                 |  |  |  |
| sód  | mg/l             | 200                            | nd                 |  |  |  |
| chrom  | µg/l             | 50                             | nd                 |  |  |  |
| rtęć   | µg/l             | 1,0                            | nd                 |  |  |  |
| mangan   | µg/l             | 50                             | nd                 |  |  |  |
| nikiel   | µg/l             | 20                             | nd                 |  |  |  |
| miedź  | mg/l             | 2,0                            | nd                 |  |  |  |
| selen  | µg/l             | 10                             | nd                 |  |  |  |
| kadm   | µg/l             | 5,0                            | nd                 |  |  |  |
| ołów   | µg/l             | 10                             | nd                 |  |  |  |
| ∑ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne        | µg/l             | 0,10                           | nd                 |  |  |  |
| 1,2-dichloroetan                                     | µg/l             | 3,0                            | nd                 |  |  |  |
| trichloroetan  | µg/l             | brak                           | nd                 |  |  |  |
| tetrachloroetan                                      | µg/l             | brak                           | nd                 |  |  |  |
| ∑ THM  | µg/l             | 100                            | nd                 |  |  |  |
| ∑ trichloroetanu i tetrachloroetanu                  | µg/l             | 10                             | nd                 |  |  |  |
| benzen   | µg/l             | 1,0                            | nd                 |  |  |  |
| chlerek winylu                                       | µg/l             | 0,50                           | nd                 |  |  |  |
| ∑ pestycydów   | µg/l             | 0,50                           | nd                 |  |  |  |
| akryloamid   | µg/l             | 0,10                           | nd                 |  |  |  |
| epichlorohydryna                                     | µg/l             | 0,10                           | nd                 |  |  |  |

Najwyższa dopuszczalna wartość - wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. (DZ.U. z 2017 poz. 2294)

nd - nie dotyczy (parametr nie objęty badaniami w danym terminie)