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

| Parametr | Jednostka | Najwyższa dopuszczalna wartość | Wynik | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Termin badania | | | | |
| | | | 3.03.2026 | 14.04.2026 | 14.07.2026 | 6.10.2026 | |
| **Badanie mikrobiologiczne** | | | | | | | |
| Bakterie grupy coli | liczba jtk/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Escherichia coli | liczba jtk/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Enterokoki | liczba jtk/100ml | 0 | nd | nd | 0 | 0 | |
| Clostridium perfringens | liczba jtk/100ml | 0 | nd | nd | 0 | nd | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22˚C po 72 h | liczba jtk/ml | bez nieprawidłowych zmian | nie wykryto w 1 ml | nie wykryto w 1 ml | nie wykryto w 1 ml | nie wykryto w 1 ml | |
| **Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne** | | | | | | | |
| chlor wolny | mg/l | 0,3 | 0,43 | 0,54 | 0,28 | 0,78 | |
| mętność | NTU | 1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | <0,20 | |
| barwa | mg/l Pt | akceptowalna | <5 | <5 | <5 | <5 | |
| zapach | | akceptowalny | akceptowalny | akceptowalny | akceptowalny | akceptowalny | |
| smak | | akceptowalny | akceptowalny | akceptowalny | akceptowalny | akceptowalny | |
| pH | | 6,5-9,5 | 7,1 | 7,0 | 6,7 | 7,0 | |
| przewodność elektryczna w | µS/cm | 2500 | 73 | 75 | 71 | 69 | |
| jon amonowy | mg/l | 0,50 | nd | nd | <0,05 | nd | |
| indeks nadmanganianowy | mg/l | 5 | nd | nd | 0,83 | nd | |
| azotyny | mg/l | 0,50 | nd | nd | <0,05 | nd | |
| azotany | mg/l | 50 | nd | nd | 2,7 | nd | |
| siarczany | mg/l | 250 | nd | nd | 17 | nd | |
| chlorki | mg/l | 250 | nd | nd | 2,9 | nd | |
| fluorki | mg/l | 1,5 | nd | nd | 0,18 | nd | |
| cyjanki wolne i związane | µg/l | 50 | nd | nd | <5 | nd | |
| antymon | µg/l | 5,0 | nd | nd | <0,20 | nd | |
| arsen | µg/l | 10 | nd | nd | 0,65 | nd | |
| bor | mg/l | 1,0 | nd | nd | 0,0057 | nd | |
| chrom | µg/l | 50 | nd | nd | 0,16 | nd | |
| glin | µg/l | 200 | nd | nd | 28 | nd | |
| kadm | µg/l | 5,0 | nd | nd | <0,10 | nd | |
| magnez | mg/l | 7-125 | nd | nd | 1,6 | nd | |
| mangan | µg/l | 50 | nd | nd | 3,5 | nd | |
| miedź | mg/l | 2,0 | nd | nd | 0,00075 | nd | |
| nikiel | µg/l | 20 | nd | nd | 6,5 | nd | |
| ołów | µg/l | 10 | nd | nd | 0,19 | nd | |
| rtęć | µg/l | 1,0 | nd | nd | <0,050 | nd | |
| selen | µg/l | 10 | nd | nd | 0,12 | nd | |
| sód | mg/l | 200 | nd | nd | 4,6 | nd | |
| srebro | mg/l | 0,010 | nd | nd | <0,0005 | nd | |
| żelazo | µg/l | 200 | nd | nd | 74 | nd | |
| benzopiren | µg/l | 0,010 | nd | nd | <0,0025 | nd | |
| ∑ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne | µg/l | 0,10 | nd | nd | <0,010 | nd | |
| chloroform | µg/l | 30,00 | nd | nd | 17 | nd | |
| bromodichlorometan | µg/l | 15,00 | nd | nd | 1,1 | nd | |
| 1,2-dichloroetan | µg/l | 3,0 | nd | nd | <1,0 | nd | |
| trichloroeten | µg/l | brak | nd | nd | <1,0 | nd | |
| tetrachloroeten | µg/l | brak | nd | nd | <1,0 | nd | |
| chlorek winylu | µg/l | 0,50 | nd | nd | <0,2 | nd | |
| benzen | µg/l | 1,0 | nd | nd | <0,5 | nd | |
| ∑ THM | µg/l | 100 | nd | nd | 18 | nd | |
| ∑ trichloroetenu i tetrachloroetenu | µg/l | 10 | nd | nd | <2,0 | nd | |
| ∑ pestycydów | µg/l | 0,50 | nd | nd | <0,05 | nd | |
| akryloamid | µg/l | 0,10 | nd | nd | <0,05 | nd | |
| bromiany | µg/l | 10,00 | nd | nd | <3 | nd | |
| epichlorohydryna | µg/l | 0,10 | nd | nd | <0,05 | 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)