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	0,63	0,82	0,46	<0,05
mętność	NTU	1	0,26	<0,20	0,41	0,7
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	7,5	7,9	6,7	7,2
przewodność elektryczna w	µS/cm	2500	94	101	111	127
jon amonowy	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	0,71	nd
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd
azotany	mg/l	50	nd	nd	2,5	nd
siarczany	mg/l	250	nd	nd	27	nd
chlorki	mg/l	250	nd	nd	6,7	nd
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	0,22	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	0,11	nd
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,0079	nd
chrom	µg/l	50	nd	nd	0,13	nd
glin	µg/l	200	nd	nd	25	nd
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	<0,10	nd
magnez	mg/l	7-125	nd	nd	2,7	nd
mangan	µg/l	50	nd	nd	1,7	nd
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,0013	nd
nikiel	µg/l	20	nd	nd	0,16	nd
ołów	µg/l	10	nd	nd	0,11	nd
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,050	nd
selen	µg/l	10	nd	nd	0,16	nd
sód	mg/l	200	nd	nd	5,7	nd
srebro	mg/l	0,010	nd	nd	<0,0005	nd
żelazo	µg/l	200	nd	nd	44	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	19	nd
bromodichlorometan	µg/l	15,00	nd	nd	2,5	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	21	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)