

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik							
			Terminy badań							
			3.02.2026	3.03.2026	21.04.2026	5.05.2026	9.06.2026	14.07.2026		
Badanie mikrobiologiczne										
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0		
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0		
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	nd	0	0	0		
Clostridium perfringe	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	nd	0	nd	nd		
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h	liczba jtk/ml	bez nieprawidłowyc h zmian	10	nie wykryto w 1 ml	19	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	129		
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne										
chlor wolny	mg/l	0,3	0,20	0,16	0,14	0,27	0,65	0,04		
mętność	NTU	1	0,33	0,37	0,22	<0,20	0,87	0,47		
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	8	15	8	<5	14	13		
zapach		akceptowalny	nd	akceptowalny	nieakcept.	akceptowalny	nieakcept.	akceptowalny		
smak		akceptowalny	nieakcept.	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	nd		
pH		6,5-9,5	7,1	7,4	7,5	7,8	7,5	7,2		
przewodność elektryczna	µS/cm	2500	47	50	63	67	49	68		
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,05	nd	nd		
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	nd	1,4	nd	nd		
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,05	nd	nd		
azotany	mg/l	50	nd	nd	nd	1,7	nd	nd		
siarczany	mg/l	250	nd	nd	nd	4,5	nd	nd		
chlorki	mg/l	250	nd	nd	nd	<2,0	nd	nd		
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	nd	<0,10	nd	nd		
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	nd	<5,0	nd	nd		
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	nd	<0,20	nd	nd		
arsen	µg/l	10	nd	nd	nd	0,12	nd	nd		
bor	mg/l	1,0	nd	nd	nd	0,0039	nd	nd		
chrom	µg/l	50	nd	nd	nd	0,2	nd	nd		
glin	µg/l	200	28	571	151	66	1336	nd		
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	nd	<0,10	nd	nd		
magnez	mg/l	7-125	nd	nd	nd	0,5	nd	nd		
mangan	µg/l	50	nd	nd	nd	1,6	nd	nd		
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	nd	0,0015	nd	nd		
nikiel	µg/l	20	nd	nd	nd	<0,10	nd	nd		
olów	µg/l	10	nd	nd	nd	0,34	nd	nd		
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	nd	<0,050	nd	nd		
selen	µg/l	10	nd	nd	nd	0,26	nd	nd		
sód	mg/l	200	nd	nd	nd	15	nd	nd		
srebro	mg/l	0,010	nd	nd	nd	<0,00050	nd	nd		
żelazo	µg/l	200	nd	nd	nd	8,1	nd	nd		
benzopiren	µg/l	0,010	nd	nd	nd	<0,0025	nd	nd		
Σ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	nd	<0,010	nd	nd		
chloroform	µg/l	30,00	nd	nd	nd	37	nd	nd		
bromodichlorometan	µg/l	15,00	nd	nd	nd	1,2	nd	nd		
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	nd	<1,0	nd	nd		
trichloroeten	µg/l	brak	nd	nd	nd	<1,0	nd	nd		
tetrachloroeten	µg/l	brak	nd	nd	nd	<1,0	nd	nd		
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,20	nd	nd		
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	nd	<0,50	nd	nd		
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	nd	38	nd	nd		
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	10	nd	nd	nd	<0,20	nd	nd		
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,050	nd	nd		
akryloamid	µg/l	0,10	nd	nd	nd	<0,05	nd	nd		
bromiany	µg/l	10,00	nd	nd	nd	<3	nd	nd		
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	nd	nd	<0,05	nd	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)