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	15.09.2026		
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	0,48	0,33	0,30	0,35		
mętność	NTU	1	0,25	<0,20	0,22	<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	7,8	6,7	7,2	7,3		
przewodność elektryczna wła	µS/cm	2500	53	56	49	55		
jon amonowy	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd		
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	1,5	nd		
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd		
azotany	mg/l	50	nd	nd	<1,0	nd		
siarczany	mg/l	250	nd	nd	9,3	nd		
chlorki	mg/l	250	nd	nd	2,3	nd		
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	0,20	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	1,0	nd		
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,0067	nd		
chrom	µg/l	50	nd	nd	0,13	nd		
glin	µg/l	200	nd	nd	36	nd		
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	<0,10	nd		
magnez	mg/l	7-125	nd	nd	1,5	nd		
mangan	µg/l	50	nd	nd	0,85	nd		
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,00084	nd		
nikiel	µg/l	20	nd	nd	0,26	nd		
ołów	µg/l	10	nd	nd	0,12	nd		
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,050	nd		
selen	µg/l	10	nd	nd	<0,10	nd		
sód	mg/l	200	nd	nd	2,7	nd		
srebro	mg/l	0,010	nd	nd	<0,0005	nd		
żelazo	µg/l	200	nd	nd	19	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	32	nd		
bromodichlorometan	µg/l	15,00	nd	nd	1,0	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	33	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)