

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik				
			Terminy badań				
			19.03.2024	25.06.2024	28.10.2024	02.04.2025	
<b>Badanie mikrobiologiczne</b>							
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	0	nd	nd	
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	0	nd	nd	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h	liczba jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto w 1 ml	>300	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	
<b>Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne</b>							
chlor wolny	mg/l	0,3	0,09	0,08	0,08	0,06	
metność	NTU	1	<0,20	<0,20	0,41	0,32	
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	7,2	6,6	6,4±0,1	6,1	
przewodność elektryczna włas	µS/cm	2500	57	66	60	55	
jon amonu	mg/l	0,50	nd	<0,05	nd	nd	
glin	µg/l	200	nd	9,6	nd	nd	
żelazo	µg/l	200	nd	55	nd	nd	
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	4,4	nd	nd	
azotyny	mg/l	0,50	nd	<0,05	nd	nd	
azotany	mg/l	50	nd	2,7	nd	nd	
siarczany	mg/l	250	nd	10	nd	nd	
chlorki	mg/l	250	nd	<2,0	nd	nd	
fluorki	mg/l	1,5	nd	<0,10	nd	nd	
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	<5	nd	nd	
arsen	µg/l	10	nd	<0,10	nd	nd	
antymon	µg/l	5,0	nd	<0,20	nd	nd	
bor	mg/l	1,0	nd	0,0059	nd	nd	
sód	mg/l	200	nd	5	nd	nd	
chrom	µg/l	50	nd	<0,10	nd	nd	
rtęć	µg/l	1,0	nd	<0,05	nd	nd	
mangan	µg/l	50	nd	6,7	nd	nd	
nikiel	µg/l	20	nd	<0,10	nd	nd	
miedź	mg/l	2,0	nd	0,046	nd	nd	
selen	µg/l	10	nd	<0,10	nd	nd	
kadm	µg/l	5,0	nd	<0,10	nd	nd	
ołów	µg/l	10	nd	0,11	nd	nd	
Σ wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	<0,010	nd	nd	
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	<1,0	nd	nd	
trichloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0	nd	nd	
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0	nd	nd	
Σ THM	µg/l	100	nd	4,4	nd	nd	
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	<2,0	nd	nd	
benzen	µg/l	1,0	nd	<0,5	nd	nd	
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	<0,2	nd	nd	
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	<0,05	nd	nd	
akryloamid	µg/l	0,10	nd	<0,05	nd	nd	
epichlorohydryna	µg/l	0,10	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)