

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik			
			Termin badania			
			19.03.2024	13.08.2024		
Badanie mikrobiologiczne						
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0		
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0		
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	nd		
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	nd		
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h	liczba jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	16	>300		
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne						
mętność	NTU	1	<0,20	0,53		
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5		
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny		
smak		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny		
pH		6,5-9,5	6,4 ±0,1	7,0		
chlor wolny	mg/l	0,3	0,07	0,07		
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	82	85		
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd		
glin	µg/l	200	nd	nd		
żelazo	µg/l	200	nd	nd		
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd		
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd		
azotany	mg/l	50	nd	nd		
siarczany	mg/l	250	nd	nd		
chlorki	mg/l	250	nd	nd		
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd		
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd		
arsen	µg/l	10	nd	nd		
antymon	µg/l	5,0	nd	nd		
bor	mg/l	1,0	nd	nd		
sód	mg/l	200	nd	nd		
chrom	µg/l	50	nd	nd		
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd		
mangan	µg/l	50	nd	nd		
nikiel	µg/l	20	nd	nd		
miedź	mg/l	2,0	nd	nd		
selen	µg/l	10	nd	nd		
kadm	µg/l	5,0	nd	nd		
ołów	µg/l	10	nd	nd		
∑ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd		
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd		
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd		
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd		
∑ THM	µg/l	100	nd	nd		
∑ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd		
benzen	µg/l	1,0	nd	nd		
chlerek winylu	µg/l	0,50	nd	nd		
∑ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd		
akryloamid	µg/l	0,10	nd	nd		
epichlorohydryna	µg/l	0,10	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)