

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik			
			Termin badania			
			26.04.2022	24.05.2022		
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	0		
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	0		
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		
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne						
mętność	NTU	1	0,57	<0,20		
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5		
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny		
pH		6,5-9,5	6,4 ±0,1	7,1		
chlor wolny	mg/l	0,3	nd	nd		
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	48	67		
jon amonu	mg/l	0,50	nd	<0,05		
glin	µg/l	200	nd	3,7		
żelazo	µg/l	200	nd	28		
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	<0,5		
azotyny	mg/l	0,50	nd	<0,05		
azotany	mg/l	50	nd	1,4		
siarczany	mg/l	250	nd	11		
chlorki	mg/l	250	nd	<2,0		
fluorki	mg/l	1,5	nd	0,12		
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	<5		
arsen	µg/l	10	nd	<0,10		
antymon	µg/l	5,0	nd	<0,20		
bor	mg/l	1,0	nd	0,0054		
sód	mg/l	200	nd	14		
chrom	µg/l	50	nd	0,16		
rtęć	µg/l	1,0	nd	<0,050		
mangan	µg/l	50	nd	0,89		
nikiel	µg/l	20	nd	<0,10		
miedź	mg/l	2,0	nd	0,013		
selen	µg/l	10	nd	<0,10		
kadm	µg/l	5,0	nd	<0,10		
ołów	µg/l	10	nd	<0,10		
∑ wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	<0,010		
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	<1,0		
trichloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0		
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0		
∑ THM	µg/l	100	nd	<4,0		
∑ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	<2,0		
benzen	µg/l	1,0	nd	<0,5		
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	<0,2		
∑ pestycydów	µg/l	0,50	nd	<0,05		
akrylamid	µg/l	0,10	nd	<0,05		
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	<0,05		

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)