

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik				
			Termin badania				
			26.04.2022				
Badanie mikrobiologiczne							
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0				
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0				
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd				
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd				
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h	liczba jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto w 1 ml				
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne							
mętność	NTU	1	0,29				
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5				
zapach		akceptowalny	akceptowalny				
pH		6,5-9,5	6,4 ±0,1				
chlor wolny	mg/l	0,3	nd				
przewodność elektryczna własc	µS/cm	2500	56				
jon amonu	mg/l	0,50	nd				
glin	µg/l	200	nd				
żelazo	µg/l	200	nd				
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd				
azotyny	mg/l	0,50	nd				
azotany	mg/l	50	nd				
siarczany	mg/l	250	nd				
chlorki	mg/l	250	nd				
fluorki	mg/l	1,5	nd				
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd				
arsen	µg/l	10	nd				
antymon	µg/l	5,0	nd				
bor	mg/l	1,0	nd				
sód	mg/l	200	nd				
chrom	µg/l	50	nd				
rtęć	µg/l	1,0	nd				
mangan	µg/l	50	nd				
nikiel	µg/l	20	nd				
miedź	mg/l	2,0	nd				
selen	µg/l	10	nd				
kadm	µg/l	5,0	nd				
ołów	µg/l	10	nd				
∑ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd				
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd				
trichloroetan	µg/l	brak	nd				
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd				
∑ THM	µg/l	100	nd				
∑ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd				
benzen	µg/l	1,0	nd				
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd				
∑ pestycydów	µg/l	0,50	nd				
akrylamid	µg/l	0,10	nd				
epichlorohydryna	µg/l	0,10	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)