

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik					
			22.02.2022	24.05.2022	06.07.2022			
<b>Badanie mikrobiologiczne</b>								
Bakterie grupy coli	liczba jk/100ml	0	0	0	0			
Escherichia coli	liczba jk/100ml	0	0	0	0			
Enterokoki	liczba jk/100ml	0	nd	nd	nd			
Clostridium perfringens	liczba jk/100ml	0	nd	nd	nd			
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h	liczba jk/ml	nieprawidłowych z	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml			
<b>Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne</b>								
mętność	NTU	1	0,62	0,4	0,25			
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5	<5			
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny			
pH		6,5-9,5	6,6	7,2	7,3			
chlor wolny	mg/l	0,3	nd	nd	0,28			
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	100	68	98			
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	nd			
żelazo	µg/l	200	nd	118	93			
żelazo	µg/l	200	nd	nd	nd			
indeks manganianowy	mg/l	5	nd	nd	nd			
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	nd			
azotany	mg/l	50	nd	nd	nd			
siarczany	mg/l	250	nd	nd	nd			
chlorki	mg/l	250	nd	nd	nd			
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	nd			
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	nd			
arsen	µg/l	10	nd	nd	nd			
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	nd			
bor	mg/l	1,0	nd	nd	nd			
sód	mg/l	200	nd	nd	nd			
chrom	µg/l	50	nd	nd	nd			
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	nd			
mangan	µg/l	50	nd	nd	nd			
mikiel	µg/l	20	nd	nd	nd			
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	nd			
selen	µg/l	10	nd	nd	nd			
badm	µg/l	5,0	nd	nd	nd			
olów	µg/l	10	nd	nd	nd			
Σ wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	nd			
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	nd			
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd			
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd			
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	nd			
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd			
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	nd			
chlorki winylu	µg/l	0,50	nd	nd	nd			
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	nd			
akrylamid	µg/l	0,10	nd	nd	nd			
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	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)