

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik					
			Terminy badań					
			28.03.2022	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	<0,20	0,25				
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5				
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny				
pH		6,5-9,5	7,9	7,1				
chlor wolny	mg/l	0,3	0,02	nd				
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	64	65				
jon amonu	mg/l	0,50	nd	<0,05				
glin	µg/l	200	nd	14				
żelazo	µg/l	200	nd	111				
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	<0,5				
azotyny	mg/l	0,50	nd	0,05				
azotany	mg/l	50	nd	1,5				
siarczany	mg/l	250	nd	9				
chlorki	mg/l	250	nd	<2,0				
fluorki	mg/l	1,5	nd	0,11				
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	<5				
arsen	µg/l	10	nd	0,11				
antymon	µg/l	5,0	nd	<0,20				
bor	mg/l	1,0	nd	0,0062				
sód	mg/l	200	nd	10				
chrom	µg/l	50	nd	<0,10				
rtęć	µg/l	1,0	nd	<0,05				
mangan	µg/l	50	nd	6,8				
nikiel	µg/l	20	nd	<0,10				
miedź	mg/l	2,0	nd	0,033				
selen	µg/l	10	nd	0,12				
kadm	µg/l	5,0	nd	<0,10				
ołow	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	14				
∑ 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				
akryloamid	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)