

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik					
			Terminy badań					
			22.02.2022	28.03.2022	13.06.2022			
<b>Badanie mikrobiologiczne</b>								
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0			
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0			
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	0			
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	0			
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h	liczba jtk/ml	bez nieprawidłowych	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	0			
<b>Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne</b>								
mętność	NTU	1	0,7	<0,20	<0,20			
barwa	mg/1 Pt	akceptowalna	akceptowalna	9	<5			
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny			
pH		6,5-9,5	6,4 ±0,1	7,3	6,9			
chlor wolny	mg/l	0,3	nd	0,16	nd			
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	26	28	55			
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05			
glin	µg/l	200	nd	nd	35			
żelazo	µg/l	200	nd	nd	107			
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	0,6			
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05			
azotany	mg/l	50	nd	nd	2,2			
słarczany	mg/l	250	nd	nd	11			
chlorki	mg/l	250	nd	nd	5,1			
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	<0,10			
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	< 5			
arsen	µg/l	10	nd	nd	<0,10			
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	<0,20			
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,0066			
sód	mg/l	200	nd	nd	6			
chrom	µg/l	50	nd	nd	0,14			
rteć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,05			
mangan	µg/l	50	nd	nd	14			
mikiel	µg/l	20	nd	nd	0,1			
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,068			
selen	µg/l	10	nd	nd	0,13			
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	<0,10			
ołów	µg/l	10	nd	nd	0,21			
Σ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	<0,010			
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	<1,0			
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0			
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0			
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	16			
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd			
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	<0,5			
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	<0,2			
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	<0,05			
akryloamid	µg/l	0,10	nd	nd	<0,05			
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	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)