

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik							
			Termin badania							
			14.03.2022	13.04.2022						
<b>Badanie mikrobiologiczne</b>										
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0						
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0						
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	nd						
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	nd						
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						
<b>Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne</b>										
mętność	NTU	1	0,22	0,33						
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	13	<5						
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny						
pH		6,5-9,5	7,8	6,5						
chlor wolny	mg/l	0,3	0,00	nd						
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	172	169						
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd						
glin	µg/l	200	nd	nd						
żelazo	µg/l	200	nd	nd						
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd						
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd						
azotany	mg/l	50	nd	nd						
siarczany	mg/l	250	nd	nd						
chlorki	mg/l	250	nd	nd						
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd						
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd						
arsen	µg/l	10	nd	nd						
antymon	µg/l	5,0	nd	nd						
bor	mg/l	1,0	nd	nd						
sód	mg/l	200	nd	nd						
chrom	µg/l	50	nd	nd						
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd						
mangan	µg/l	50	nd	nd						
nikiel	µg/l	20	nd	nd						
miedź	mg/l	2,0	nd	nd						
selen	µg/l	10	nd	nd						
kadm	µg/l	5,0	nd	nd						
ołów	µg/l	10	nd	nd						
Σ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd						
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd						
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd						
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd						
Σ THM	µg/l	100	nd	nd						
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd						
benzen	µg/l	1,0	nd	nd						
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd						
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd						
akryloamid	µg/l	0,10	nd	nd						
epichlorohydryna	µg/l	0,10	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)