

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik				
			Terminy badań				
			19.03.2024	21.05.2024			
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	40	nie wykryto w 1 ml			
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne							
mętność	NTU	1	<0,20	<0,20			
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5			
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny			
smak		akceptowalny	nie badano	akceptowalny			
pH		6,5-9,5	6,6	7,1			
chlor wolny	mg/l	0,3	0,1	0,09			
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	89	102			
jon amonu	mg/l	0,50	nd	<0,05			
glin	µg/l	200	nd	11			
żelazo	µg/l	200	nd	25			
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	0,7			
azotyny	mg/l	0,50	nd	<0,05			
azotany	mg/l	50	nd	3,1			
siarczany	mg/l	250	nd	21			
chlorki	mg/l	250	nd	3			
fluorki	mg/l	1,5	nd	<0,10			
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	< 5			
arsen	µg/l	10	nd	1,10			
antymon	µg/l	5,0	nd	<0,20			
bor	mg/l	1,0	nd	0,0058			
sód	mg/l	200	nd	8,4			
chrom	µg/l	50	nd	0,21			
rtęć	µg/l	1,0	nd	0,16			
mangan	µg/l	50	nd	0,59			
nikiel	µg/l	20	nd	<0,10			
miedź	mg/l	2,0	nd	0,0012			
selen	µg/l	10	nd	<0,10			
kadm	µg/l	5,0	nd	<0,10			
ołów	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	18			
∑ 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)