

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik							
			Terminy badań							
			28.03.2022	13.06.2022						
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	8						
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne										
mętność	NTU	1	0,23	<0,20						
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5						
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny						
pH		6,5-9,5	7,7	6,9						
chlor wolny	mg/l	0,3	0,03	nd						
przewodność elektryczna w jon amonu	µS/cm	2500	41	36						
glin	µg/l	0,50	nd	<0,05						
żelazo	µg/l	200	nd	42						
indeks nadmanganianowy	µg/l	200	nd	31						
azotyny	mg/l	5	nd	1,2						
azotany	mg/l	0,50	nd	<0,05						
siarczany	mg/l	50	nd	1,9						
chlorki	mg/l	250	nd	7,9						
fluorki	mg/l	250	nd	3,9						
cyjanki wolne i związane	µg/l	1,5	nd	<0,10						
arsen	µg/l	50	nd	<5						
antymon	µg/l	10	nd	0,25						
bor	µg/l	5,0	nd	<0,20						
sód	mg/l	1,0	nd	0,0039						
chrom	µg/l	200	nd	2,6						
rtęć	µg/l	50	nd	<0,10						
mangan	µg/l	1,0	nd	<0,050						
nikiel	µg/l	50	nd	5						
miedź	µg/l	20	nd	0,43						
selen	µg/l	2,0	nd	0,00051						
kadm	µg/l	10	nd	<0,10						
ołów	µg/l	5,0	nd	<0,10						
Σ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	10	nd	0,13						
1,2-dichloroetan	µg/l	0,10	nd	<0,010						
trichloroetan	µg/l	3,0	nd	<1,0						
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0						
Σ THM	µg/l	brak	nd	<1,0						
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	100	nd	15						
benzen	µg/l	10	nd	nd						
chlorek winylu	µg/l	1,0	nd	<0,5						
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	<0,2						
akryloamid	µg/l	0,50	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)