

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										
metność	NTU	1	0,2	0,35						
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5						
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny						
pH		6,5-9,5	8,0	6,6						
chlor wolny	mg/l	0,3	0,20	nd						
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	54	58						
jon amonu	mg/l	0,50	nd	<0,05						
glin	µg/l	200	nd	18						
żelazo	µg/l	200	nd	193						
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	<0,5						
azotyny	mg/l	0,50	nd	<0,05						
azotany	mg/l	50	nd	1,7						
siarczany	mg/l	250	nd	11						
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	0,0058						
sód	mg/l	200	nd	9,7						
chrom	µg/l	50	nd	<0,10						
rtęć	µg/l	1,0	nd	<0,05						
mangan	µg/l	50	nd	28						
nikiel	µg/l	20	nd	<0,10						
miedź	mg/l	2,0	nd	0,0099						
selen	µg/l	10	nd	0,15						
kadm	µg/l	5,0	nd	<0,10						
ołow	µg/l	10	nd	0,31						
Σ wielkopierścieniowe 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						
Σ THM	µg/l	100	nd	<4,0						
Σ 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						
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	<0,05						
akryloamid	µg/l	0,10	nd	<0,075						
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)