

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	18.10.2022					
Badanie mikrobiologiczne										
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	0	nd					
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	0	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	nie wykryto w 1 ml					
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne										
mętność	NTU	1	0,2	0,35	0,42					
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5	<5					
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny					
pH		6,5-9,5	8,0	6,6	8,9					
chlor wolny	mg/l	0,3	0,20	nd	0,00					
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	54	58	44					
jon amonu	mg/l	0,50	nd	<0,05	nd					
glin	µg/l	200	nd	18	<20					
żelazo	µg/l	200	nd	193	nd					
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	<0,5	nd					
azotyny	mg/l	0,50	nd	<0,05	nd					
azotany	mg/l	50	nd	1,7	nd					
siarczany	mg/l	250	nd	11	nd					
chlorki	mg/l	250	nd	<2,0	nd					
fluorki	mg/l	1,5	nd	0,11	nd					
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	<5	nd					
arsen	µg/l	10	nd	0,11	nd					
antymon	µg/l	5,0	nd	<0,20	nd					
bor	mg/l	1,0	nd	0,0058	nd					
sód	mg/l	200	nd	9,7	nd					
chrom	µg/l	50	nd	<0,10	nd					
rtęć	µg/l	1,0	nd	<0,05	nd					
mangan	µg/l	50	nd	28	nd					
nikiel	µg/l	20	nd	<0,10	nd					
miedź	mg/l	2,0	nd	0,0099	nd					
selen	µg/l	10	nd	0,15	nd					
kadm	µg/l	5,0	nd	<0,10	nd					
ołow	µg/l	10	nd	0,31	nd					
Σ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	<0,010	nd					
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	<1,0	nd					
trichloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0	nd					
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0	nd					
Σ THM	µg/l	100	nd	<4,0	nd					
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	<2,0	nd					
benzen	µg/l	1,0	nd	<0,5	nd					
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	<0,2	nd					
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	<0,05	nd					
akryloamid	µg/l	0,10	nd	<0,075	nd					
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	<0,05	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)