

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik				Terminy badań							
			28.03.2022	26.04.2022	24.05.2022	13.06.2022								
			Badanie mikrobiologiczne											
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0								
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0								
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	0	nd								
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	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	157								
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne														
metność	NTU	1	0,72	<0,20	0,22	0,41								
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	10	16 ±2	<5	12								
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny								
pH		6,5-9,5	8,0	6,6	6,5	8,1								
chlor wolny	mg/l	0,3	0,22	nd	nd	nd								
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	34	43	44	27								
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd								
glin	µg/l	200	<20	nd	59	nd								
żelazo	µg/l	200	nd	nd	101	nd								
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	0,8	nd								
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd								
azotany	mg/l	50	nd	nd	2,1	nd								
siarczany	mg/l	250	nd	nd	4,9	nd								
chlorki	mg/l	250	nd	nd	<2,0	nd								
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	0,1	nd								
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	<5	nd								
arsen	µg/l	10	nd	nd	0,14	nd								
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	<0,20	nd								
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,0036	nd								
sód	mg/l	200	nd	nd	8,1	nd								
chrom	µg/l	50	nd	nd	<0,10	nd								
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,05	nd								
mangan	µg/l	50	nd	nd	18	nd								
nikiel	µg/l	20	nd	nd	0,16	nd								
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,0013	nd								
selen	µg/l	10	nd	nd	0,14	nd								
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	0,16	nd								
ołów	µg/l	10	nd	nd	0,28	nd								
Σ wielkopierscieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	<0,010	nd								
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	<1,0	nd								
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0	nd								
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0	nd								
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	8,8	nd								
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	<2,0	nd								
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	<0,5	nd								
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	<0,2	nd								
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd								
akryloamid	µg/l	0,10	nd	nd	<0,05	nd								
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	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)