

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	12.10.2022	21.03.2023	08.08.2023	10.10.2023		
Badanie mikrobiologiczne										
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0		
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0		
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	0	nd	nd	nd	nd		
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	0	nd	nd	nd	nd		
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h	liczba jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto w 1 ml	8	nie wykryto w 1 ml	40	19	nie wykryto w 1 ml		
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne										
mętność	NTU	1	0,23	<0,20	0,57	<0,20	<0,20	<0,20		
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5	<5	5	50	50		
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny		
pH		6,5-9,5	7,7	6,9	9,3	6,7	7,4	6,5		
chlor wolny	mg/l	0,3	0,03	nd	0	nd	0	nd		
przewodność elektryczna w 25°C	µS/cm	2500	41	36	53	57	45	56		
jon amonu	mg/l	0,50	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd		
glin	µg/l	200	nd	42	nd	nd	nd	nd		
żelazo	µg/l	200	nd	31	nd	nd	nd	nd		
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	1,2	nd	nd	nd	nd		
azotyny	mg/l	0,50	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd		
azotany	mg/l	50	nd	1,9	nd	nd	nd	nd		
siarczany	mg/l	250	nd	7,9	nd	nd	nd	nd		
chlorki	mg/l	250	nd	3,9	nd	nd	nd	nd		
fluorki	mg/l	1,5	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd		
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	< 5	nd	nd	nd	nd		
arsen	µg/l	10	nd	0,25	nd	nd	nd	nd		
antymon	µg/l	5,0	nd	<0,20	nd	nd	nd	nd		
bor	mg/l	1,0	nd	0,0039	nd	nd	nd	nd		
sód	mg/l	200	nd	2,6	nd	nd	nd	nd		
chrom	µg/l	50	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd		
rtęć	µg/l	1,0	nd	<0,050	nd	nd	nd	nd		
mangan	µg/l	50	nd	5	nd	nd	nd	nd		
mikiel	µg/l	20	nd	0,43	nd	nd	nd	nd		
miedź	mg/l	2,0	nd	0,00051	nd	nd	nd	nd		
selen	µg/l	10	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd		
kadm	µg/l	5,0	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd		
ołów	µg/l	10	nd	0,13	nd	nd	nd	nd		
Σ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	<0,010	nd	nd	nd	nd		
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	<1,0	nd	nd	nd	nd		
trichloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0	nd	nd	nd	nd		
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0	nd	nd	nd	nd		
Σ THM	µg/l	100	nd	15	nd	nd	nd	nd		
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	nd		
benzen	µg/l	1,0	nd	<0,5	nd	nd	nd	nd		
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	<0,2	nd	nd	nd	nd		
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd		
akryloamid	µg/l	0,10	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd		
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	<0,05	nd	nd	nd	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)