

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik									
			Terminy badań									
			22.02.2022	24.05.2022	06.07.2022	21.09.2022	18.10.2022	08.02.2023	24.05.2023	18.07.2023		
Badanie mikrobiologiczne												
Bakterie grupy coli	liczba jk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Escherichia coli	liczba jk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enterokoki	liczba jk/100ml	0	nd	nd	nd	0	nd	nd	nd	nd	0	
Clostridium perfringens	liczba jk/100ml	0	nd	nd	nd	0	nd	nd	nd	nd	0	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h	liczba jk/ml	nieprawidłowych z	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	31	
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne												
mętność	NTU	1	0,62	0,4	0,25	0,27	0,20	0,24	0,91	0,57		
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5	<5	<5	<5	<5	6			
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny		
pH		6,5-9,5	6,6	7,2	7,3	6,8	9,0	6,6	6,8	7,2		
chlor wolny	mg/l	0,3	nd	nd	0,28	0,13	0,37	0,30	0,00	0,00		
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	100	68	98	134	83	84	73	104		
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	<0,05		
żelazo	µg/l	200	nd	118	93	380	175	176	163	534		
żelazo	µg/l	200	nd	nd	nd	23	nd	nd	nd	146		
indeks manganianowy	mg/l	5	nd	nd	nd	1,1	nd	nd	nd	1,2		
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	nd	0,05	nd	nd	nd	0,05		
azotany	mg/l	50	nd	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd	1,1		
siarczany	mg/l	250	nd	nd	nd	6,7	nd	nd	nd	7,4		
chlorki	mg/l	250	nd	nd	nd	36	nd	nd	nd	19		
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	nd	0,13	nd	nd	nd	0,11		
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	nd	<5	nd	nd	nd	<5		
arsen	µg/l	10	nd	nd	nd	0,68	nd	nd	nd	0,26		
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	nd	<0,20	nd	nd	nd	<0,20		
bor	mg/l	1,0	nd	nd	nd	0,0064	nd	nd	nd	0,0055		
sód	mg/l	200	nd	nd	nd	21	nd	nd	nd	13		
chrom	µg/l	50	nd	nd	nd	0,38	nd	nd	nd	0,11		
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	nd	<0,050	nd	nd	nd	<0,050		
mangan	µg/l	50	nd	nd	nd	36	nd	nd	nd	13		
mikiel	µg/l	20	nd	nd	nd	1	nd	nd	nd	0,53		
miedź	µg/l	2,0	nd	nd	nd	0,0013	nd	nd	nd	0,00044		
selen	µg/l	10	nd	nd	nd	0,11	nd	nd	nd	<0,10		
badm	µg/l	5,0	nd	nd	nd	0,11	nd	nd	nd	0,12		
olów	µg/l	10	nd	nd	nd	0,85	nd	nd	nd	1,9		
Σ wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	nd	<0,010	nd	nd	nd	nd		
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd	<1,0		
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd	<1,0		
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd	<1,0		
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	nd	40,9	nd	nd	nd	30		
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd	<2,0	nd	nd	nd	<2,0		
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	nd	<0,5	nd	nd	nd	<0,5		
chlerek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,2	nd	nd	nd	<0,2		
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	<0,05		
akrylamid	µg/l	0,10	nd	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	<0,05		
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	nd	nd	<0,05	nd	nd	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)