

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik				
			Termin badania				
			13.04.2022	09.11.2022	04.04.2023	18.07.2023	
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	nd	0	
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	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	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne							
mętność	NTU	1	0,30	1,64	0,45	0,74	
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	11	<5	<5	
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
pH		6,5-9,5	6,7	7,2	6,6	6,7	
chlor wolny	mg/l	0,3	nd	0,37	0,65	0,34	
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	201	238	218	220	
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,05	
glin	µg/l	200	nd	nd	nd	54	
żelazo	µg/l	200	nd	nd	nd	82	
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	nd	0,6	
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,05	
azotany	mg/l	50	nd	nd	nd	10	
siarczany	mg/l	250	nd	nd	nd	22	
chlorki	mg/l	250	nd	nd	nd	18	
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	nd	0,17	
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	nd	0,13	
arsen	µg/l	10	nd	nd	nd	0,13	
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	nd	<0,20	
bor	mg/l	1,0	nd	nd	nd	0,018	
sód	mg/l	200	nd	nd	nd	12	
chrom	µg/l	50	nd	nd	nd	0,36	
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	nd	<0,050	
mangan	µg/l	50	nd	nd	nd	7,7	
nikiel	µg/l	20	nd	nd	nd	0,3	
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	nd	0,016	
selen	µg/l	10	nd	nd	nd	0,11	
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	nd	<0,10	
ołów	µg/l	10	nd	nd	nd	1	
Σ wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	nd	nd	
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	nd	<1,0	
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	<1,0	
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	<1,0	
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	nd	29	
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd	<2,0	
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	nd	<0,5	
chlerek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,2	
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,05	
akryloamid	µg/l	0,10	nd	nd	nd	< 0,05	
epichlorohydryna	µg/l	0,10	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)