

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	21.09.2022	18.10.2022	08.03.2023	24.05.2023	07.06.2023			
Badanie mikrobiologiczne												
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd	nd		
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd	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	nie wykryto w 1 ml	45	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml			
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne												
mętność	NTU	1	0,77	1	0,28	0,46	0,26	0,44	1,53			
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	9	<5	<5	<5	<5	<5	<5			
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny			
pH		6,5-9,5	7,7	7,2	7,6	9,1	6,8	6,9	7,3			
chlor wolny	mg/l	0,3	0,05	nd	0,00	0,04	nd	0,27	nd			
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	57	57	62	48	60	71				
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd			
glin	µg/l	200	nd	nd	nd	nd	nd	5,8	nd			
żelazo	µg/l	200	nd	nd	nd	nd	nd	194	nd			
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	nd	nd	nd	0,5	nd			
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd			
azotany	mg/l	50	nd	nd	nd	nd	nd	1,7	nd			
siarczany	mg/l	250	nd	nd	nd	nd	nd	38	nd			
chlorki	mg/l	250	nd	nd	nd	nd	nd	14	nd			
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	nd	nd	nd	0,14	nd			
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	nd	nd	nd	<5	nd			
arsen	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd			
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	nd	nd	nd	<0,20	nd			
bor	mg/l	1,0	nd	nd	nd	nd	nd	0,0041	nd			
sód	mg/l	200	nd	nd	nd	nd	nd	9,1	nd			
chrom	µg/l	50	nd	nd	nd	nd	nd	0,15	nd			
rteć	µg/l	1,0	nd	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd			
mangan	µg/l	50	nd	nd	nd	nd	nd	7,7	nd			
nikiel	µg/l	20	nd	nd	nd	nd	nd	0,48	nd			
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	nd	nd	nd	0,0079	nd			
selen	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd			
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd			
ołów	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd			
Σ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd			
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd			
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd			
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd			
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	nd	nd	nd	<4,0	nd			
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	<2,0	nd			
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	nd	nd	nd	<0,5	nd			
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	nd	<0,2	nd			
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd			
akryloamid	µg/l	0,10	nd	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd			
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	nd	nd	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)

Powiatowy Dzień Bezpieczeństwa 2 lipca 2023 r. Bukowiec