

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik								
			Termin badania								
			26.04.2022	13.06.2022	08.08.2022	12.10.2022	07.12.2022	21.03.2023	20.06.2023	08.08.2023	
Badanie mikrobiologiczne											
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	0	nd	nd	nd	nd	0	nd	
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	0	nd	nd	nd	nd	0	nd	
Ogólna liczba mikroorganizmów po 72 h	liczba jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	23	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	17	nie wykryto w 1 ml	17	
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne											
mętność	NTU	1	0,43	<0,20	0,83	0,47	0,35	0,2	<0,20	0,52	
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5	16±4	<5	<5	5	<5	8	
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
pH		6,5-9,5	6,6	7	7,6	9,5	7,5	6,4 ±0,1	6,4 ±0,1	6,3	
chlor wolny	mg/l	0,3	nd	nd	0,06	0,55	nd	nd	0,13	0,03	
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	104	83	62	76	86	77	41	69	
amonowy jon	mg/l	0,5	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd	
glin	µg/l	200	nd	17	nd	nd	nd	nd	30	nd	
żelazo	µg/l	200	nd	53	nd	nd	nd	nd	63	nd	
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	0,5	nd	nd	nd	nd	0,8	nd	
azotyny	mg/l	0,5	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd	
azotany	mg/l	50	nd	2,4	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd	
siarczany	mg/l	250	nd	15	nd	nd	nd	nd	6,2	nd	
chlorki	mg/l	250	nd	7,0	nd	nd	nd	nd	2,7	nd	
fluorki	mg/l	1,5	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd	
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	< 5	nd	nd	nd	nd	< 5	nd	
arsen	µg/l	10	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd	0,23	nd	
antymon	µg/l	5	nd	<0,20	nd	nd	nd	nd	< 0,20	nd	
bor	mg/l	1	nd	0,0059	nd	nd	nd	nd	0,0048	nd	
sód	mg/l	200	nd	7,8	nd	nd	nd	nd	3,6	nd	
chrom	µg/l	50	nd	0,19	nd	nd	nd	nd	0,25	nd	
rtęć	µg/l	1	nd	0,064	nd	nd	nd	nd	<0,050	nd	
mangan	µg/l	50	nd	2,1	nd	nd	nd	nd	5,4	nd	
mikiel	µg/l	20	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd	0,15	nd	
miedź	mg/l	2	nd	0,0017	nd	nd	nd	nd	0,0017	nd	
selen	µg/l	10	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd	0,2	nd	
kadm	µg/l	5	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd	0,18	nd	
ołów	µg/l	10	nd	0,16	nd	nd	nd	nd	1,90	nd	
Σ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,1	nd	<0,010	nd	nd	nd	nd	<0,010	nd	
1,2-dichloroetan	µg/l	3	nd	<1,0	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd	
trichloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd	
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd	
Σ THM	µg/l	100	nd	45	nd	nd	nd	nd	16	nd	
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<2,0	nd	
benzen	µg/l	1	nd	<0,5	nd	nd	nd	nd	<0,5	nd	
chlorek winylu	µg/l	0,5	nd	<0,2	nd	nd	nd	nd	<0,2	nd	
Σ pestycydów	µg/l	0,5	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd	
akryloamid	µg/l	0,1	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd	
epichlorohydryna	µg/l	0,1	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd	

Najwyższa dopuszczalna wartość - wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (DZ.U z 2015 poz 1989)

nd - nie dotyczy (parametr nie objęty badaniami w danym terminie)