

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik						
			Terminy badań						
			28.03.2022	26.04.2022	24.05.2022	13.06.2022	#####	18.10.2022	
<b>Badanie mikrobiologiczne</b>									
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	nd	0	nd	0	nd	
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	0	nd	0	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	157	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	
<b>Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne</b>									
metność	NTU	1	0,72	<0,20	0,22	0,41	0,82	0,78	
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	10	16 ±2	<5	12	<5	<5	
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
pH		6,5-9,5	8,0	6,6	6,5	8,1	6,6	8,7	
chlor wolny	mg/l	0,3	0,22	nd	nd	nd	0,04	0	
przewodność elektryczna właściwa	uS/cm	2500	34	43	44	27	46	46	
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	<0,05	nd	
glin	µg/l	200	<20	nd	59	112	93	113	
żelazo	µg/l	200	nd	nd	101	nd	88	nd	
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	0,8	nd	2,8	nd	
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	0,06	nd	
azotany	mg/l	50	nd	nd	2,1	nd	1,5	nd	
siarczany	mg/l	250	nd	nd	4,9	nd	3,6	nd	
chlorki	mg/l	250	nd	nd	<2,0	nd	4,1	nd	
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	0,1	nd	0,1	nd	
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	<5	nd	<5	nd	
arsen	µg/l	10	nd	nd	0,14	nd	0,28	nd	
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	<0,20	nd	<0,20	nd	
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,0036	nd	0,003	nd	
sód	mg/l	200	nd	nd	8,1	nd	7	nd	
chrom	µg/l	50	nd	nd	<0,10	nd	0,21	nd	
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,05	nd	<0,05	nd	
mangan	µg/l	50	nd	nd	18	nd	14	nd	
nikiel	µg/l	20	nd	nd	0,16	nd	0,34	nd	
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,0013	nd	2,9	nd	
selen	µg/l	10	nd	nd	0,14	nd	0,19	nd	
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	0,16	nd	<0,10	nd	
ołów	µg/l	10	nd	nd	0,28	nd	0,56	nd	
Σ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	<0,010	nd	nd	nd	
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd	
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd	
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd	
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	8,8	nd	nd	nd	
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	<2,0	nd	nd	nd	
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	<0,5	nd	nd	nd	
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	<0,2	nd	nd	nd	
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	
akryloamid	µg/l	0,10	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	
epichlorohydrina	µg/l	0,10	nd	nd	<0,05	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)