

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik							
			Termin badania							
			13.04.2022	13.06.1022	12.10.2022	09.11.2022	04.04.2023	07.06.2023	18.07.2023	
Badanie mikrobiologiczne										
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	0	nd	nd	nd	0	
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	0	nd	nd	nd	0	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22° C po 72 h	liczba jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	34	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	
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne										
mętność	NTU	1	0,83	0,48	<0,20	0,28	0,95	<0,20	1,2	
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
pH		6,5-9,5	6,4 ±0,1	7,6	6,6	7,2	6,5	6,7	6,4 ±0,1	
chlor wolny	mg/l	0,3	nd	nd	0,17	0,26	0,03	nd	0,09	
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	187	211	193	215	191	199	197	
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	<0,05	
glin	µg/l	200	nd	nd	2,9	nd	nd	nd	2,3	
żelazo	µg/l	200	nd	nd	50	nd	nd	nd	102	
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	<0,5	nd	nd	nd	<0,5	
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	<0,05	
azotany	mg/l	50	nd	nd	8,4	nd	nd	nd	9	
siarczany	mg/l	250	nd	nd	16	nd	nd	nd	17	
chlorki	mg/l	250	nd	nd	22	nd	nd	nd	27	
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd	<0,10	
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	<5	nd	nd	nd	<5	
arsen	µg/l	10	nd	nd	0,32	nd	nd	nd	0,2	
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	<0,20	nd	nd	nd	<0,20	
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,016	nd	nd	nd	0,016	
sód	mg/l	200	nd	nd	78	nd	nd	nd	11	
chrom	µg/l	50	nd	nd	0,12	nd	nd	nd	0,12	
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,050	nd	nd	nd	<0,050	
mangan	µg/l	50	nd	nd	1,2	nd	nd	nd	3,8	
nikiel	µg/l	20	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd	0,2	
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,0048	nd	nd	nd	0,0045	
selen	µg/l	10	nd	nd	0,15	nd	nd	nd	0,14	
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd	<0,10	
ołów	µg/l	10	nd	nd	0,17	nd	nd	nd	0,65	
Σ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	<0,010	nd	nd	nd	nd	
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd	<1,0	
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd	<1,0	
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd	<1,0	
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	6,8	nd	nd	nd	4,7	
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	<2,0	nd	nd	nd	<2,0	
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	<0,5	nd	nd	nd	<0,5	
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	<0,2	nd	nd	nd	<0,2	
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	<0,05	
akrylamid	µg/l	0,10	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	<0,05	
epichlorohydryna	µg/l	0,10	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)