

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik				Termin badania			
			14.03.2022	13.04.2022	06.07.2022					
Badanie mikrobiologiczne										
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0					
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0					
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	0					
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	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					
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne										
mętność	NTU	1	<0,20	0,24	<0,20					
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5	<5					
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny					
pH		6,5-9,5	7,8	6,6	6,5					
chlor wolny	mg/l	0,3	0,08	nd	0,31					
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	81	72	88					
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05					
glin	µg/l	200	nd	nd	37					
żelazo	µg/l	200	nd	nd	22					
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	1,1					
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05					
azotany	mg/l	50	nd	nd	4,2					
siarczany	mg/l	250	nd	nd	21					
chlorki	mg/l	250	nd	nd	3,8					
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	<0,10					
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	<5					
arsen	µg/l	10	nd	nd	0,48					
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	<0,20					
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,003					
sód	mg/l	200	nd	nd	6,4					
chrom	µg/l	50	nd	nd	0,18					
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,050					
mangan	µg/l	50	nd	nd	2,2					
nikiel	µg/l	20	nd	nd	0,13					
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,0092					
selen	µg/l	10	nd	nd	<0,10					
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	<0,10					
ołów	µg/l	10	nd	nd	<0,10					
Σ wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	<0,010					
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	nd					
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd					
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd					
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	nd					
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd					
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	nd					
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	nd					
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	<0,05					
akryloamid	µg/l	0,10	nd	nd	<0,05					
epichlorohydryna	µg/l	0,10	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)