

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik			
			Terminy badań			
			05.03.2024			
Badanie mikrobiologiczne						
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0			
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0			
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd			
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd			
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h	liczba jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto w 1 ml			
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne						
mętność	NTU	1	<0,20			
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5			
zapach		akceptowalny	akceptowalny			
smak		akceptowalny	akceptowalny			
pH		6,5-9,5	6,9			
chlor wolny	mg/l	0,3	0,60			
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	74			
jon amonu	mg/l	0,50	nd			
glin	µg/l	200	nd			
żelazo	µg/l	200	nd			
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd			
azotyny	mg/l	0,50	nd			
azotany	mg/l	50	nd			
siarczany	mg/l	250	nd			
chlorki	mg/l	250	nd			
fluorki	mg/l	1,5	nd			
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd			
arsen	µg/l	10	nd			
antymon	µg/l	5,0	nd			
bor	mg/l	1,0	nd			
sód	mg/l	200	nd			
chrom	µg/l	50	nd			
rteć	µg/l	1,0	nd			
mangan	µg/l	50	nd			
nikiel	µg/l	20	nd			
miedź	mg/l	2,0	nd			
selen	µg/l	10	nd			
kadm	µg/l	5,0	nd			
ołów	µg/l	10	nd			
∑ wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd			
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd			
trichloroetan	µg/l	brak	nd			
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd			
∑ THM	µg/l	100	nd			
∑ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd			
benzen	µg/l	1,0	nd			
chlerek winylu	µg/l	0,50	nd			
∑ pestycydów	µg/l	0,50	nd			
akryloamid	µg/l	0,10	nd			
epichlorohydryna	µg/l	0,10	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)