

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik							
			Terminy badań							
			28.03.2022							
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	0,23							
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5							
zapach		akceptowalny	akceptowalny							
pH		6,5-9,5	7,7							
chlor wolny	mg/l	0,3	0,03							
przewodność elektryczna w jon amonu	µS/cm	2500	41							
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							
rtęć	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							
Σ wielkopierscieniowe 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							
Σ THM	µg/l	100	nd							
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd							
benzen	µg/l	1,0	nd							
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd							
Σ 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)