

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											
metność	NTU	1	<0,20	<0,20	<0,20						
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	5	<5	5						
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny						
pH		6,5-9,5	7,9	6,8	7,1						
chlor wolny	mg/l	0,3	0,28	nd	0,42						
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	65	61	62						
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05						
glin	µg/l	200	nd	nd	74						
żelazo	µg/l	200	nd	nd	26						
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	1,6						
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05						
azotany	mg/l	50	nd	nd	1,8						
siarczany	mg/l	250	nd	nd	12						
chlorki	mg/l	250	nd	nd	3,2						
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	0,16						
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	<5						
arsen	µg/l	10	nd	nd	1,4						
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	<0,20						
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,0031						
sód	mg/l	200	nd	nd	3,3						
chrom	µg/l	50	nd	nd	0,14						
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,050						
mangan	µg/l	50	nd	nd	1,8						
nikiel	µg/l	20	nd	nd	0,26						
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,0097						
selen	µg/l	10	nd	nd	<0,10						
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	< 0,10						
ołów	µg/l	10	nd	nd	0,11						
Σ wielkopierścieniowe 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)