

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik							
			Termin badania							
			26.04.2022	13.06.2022						
Badanie mikrobiologiczne										
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0						
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0						
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	0						
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	0						
Ogólna liczba mikroorganizmów po 72 h	liczba jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto w 1 ml	0						
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne										
mętność	NTU	1	0,43	<0,20						
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5						
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny						
pH		6,5-9,5	6,6	7						
chlor wolny	mg/l	0,3	nd	nd						
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	104	83						
amonowy jon	mg/l	0,5	nd	<0,05						
glin	µg/l	200	nd	17						
żelazo	µg/l	200	nd	53						
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	0,5						
azotyny	mg/l	0,5	nd	<0,05						
azotany	mg/l	50	nd	2,4						
siarczany	mg/l	250	nd	15						
chlorki	mg/l	250	nd	7,0						
fluorki	mg/l	1,5	nd	<0,10						
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	< 5						
arsen	µg/l	10	nd	<0,10						
antymon	µg/l	5	nd	<0,20						
bor	mg/l	1	nd	0,0059						
sód	mg/l	200	nd	7,8						
chrom	µg/l	50	nd	0,19						
rtęć	µg/l	1	nd	0,064						
mangan	µg/l	50	nd	2,1						
mikiel	µg/l	20	nd	<0,10						
miedź	mg/l	2	nd	0,0017						
selen	µg/l	10	nd	<0,10						
kadm	µg/l	5	nd	<0,10						
ołów	µg/l	10	nd	0,16						
Σ wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,1	nd	<0,010						
1,2-dichloroetan	µg/l	3	nd	<1,0						
trichloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0						
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0						
Σ THM	µg/l	100	nd	45						
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd						
benzen	µg/l	1	nd	<0,5						
chlorek winylu	µg/l	0,5	nd	<0,2						
Σ pestycydów	µg/l	0,5	nd	<0,05						
akryloamid	µg/l	0,1	nd	<0,05						
epichlorohydryna	µg/l	0,1	nd	<0,05						

Najwyższa dopuszczalna wartość - wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (DZ.U z 2015 poz 1989)

nd - nie dotyczy (parametr nie objęty badaniami w danym terminie)