

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik Termin badania							
			05.03.2024	23.04.2024	24.07.2024					
<b>Badanie mikrobiologiczne</b>										
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	62					
<b>Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne</b>										
mętność	NTU	1	0,24	<0,20	0,44					
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5	<5					
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny					
smak		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny					
pH		6,5-9,5	6,5	6,6	6,9					
chlor wolny	mg/l	0,3	0,09	0,05	0,07					
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	46	51	104					
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05					
glin	µg/l	200	nd	nd	32					
żelazo	µg/l	200	nd	nd	109					
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	0,6					
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05					
azotany	mg/l	50	nd	nd	3,4					
siarczany	mg/l	250	nd	nd	11					
chlorki	mg/l	250	nd	nd	13					
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	0,57					
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	<0,20					
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,0064					
sód	mg/l	200	nd	nd	7					
chrom	µg/l	50	nd	nd	0,14					
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	0,086					
mangan	µg/l	50	nd	nd	5,4					
nikiel	µg/l	20	nd	nd	0,21					
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,0007					
selen	µg/l	10	nd	nd	0,11					
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	<0,10					
ołów	µg/l	10	nd	nd	0,1					
Σ wielkopierscieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	<0,010					
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	<1,0					
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0					
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0					
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	40					
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	<2,0					
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	<0,5					
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	<0,2					
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					