

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				
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									
mętność	NTU	1	0,24	0,2	0,34				
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	6,4±0,1	6,6				
chlor wolny	mg/l	0,3	0,10	0,05	0,08				
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	73	97	91				
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05				
glin	µg/l	200	nd	nd	28				
żelazo	µg/l	200	nd	nd	52				
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	0,7				
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05				
azotany	mg/l	50	nd	nd	33				
siarczany	mg/l	250	nd	nd	20				
chlorki	mg/l	250	nd	nd	3,6				
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	0,59				
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	<0,20				
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,0039				
sód	mg/l	200	nd	nd	6				
chrom	µg/l	50	nd	nd	0,19				
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,05				
mangan	µg/l	50	nd	nd	4,4				
nikiel	µg/l	20	nd	nd	0,34				
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,0024				
selen	µg/l	10	nd	nd	<0,10				
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	<0,10				
ołów	µg/l	10	nd	nd	0,16				
Σ wielkopierścieniowe 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	34				
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				