

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					
<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	nie wykryto w 1 ml					
<b>Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne</b>										
mętność	NTU	1	0,46	<0,20	0,31					
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	15	<5	<5					
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny					
pH		6,5-9,5	7,8	6,8	6,8					
chlor wolny	mg/l	0,3	0,18	nd	0,22					
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	94	108	108					
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05					
glin	µg/l	200	nd	nd	25					
żelazo	µg/l	200	nd	nd	46					
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	0,8					
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05					
azotany	mg/l	50	nd	nd	2,3					
siarczany	mg/l	250	nd	nd	21					
chlorki	mg/l	250	nd	nd	2,6					
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	0,21					
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	<5					
arsen	µg/l	10	nd	nd	0,11					
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	<0,20					
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,0061					
sód	mg/l	200	nd	nd	4,1					
chrom	µg/l	50	nd	nd	<0,10					
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,05					
mangan	µg/l	50	nd	nd	5,2					
nikiel	µg/l	20	nd	nd	0,42					
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,12					
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	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					
akrylamid	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)