

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik					
			Terminy badań					
			19.03.2024	25.06.2024	28.10.2024			
<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	0	nd			
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	0	nd			
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h	liczba jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto w 1 ml	>300	nie wykryto w 1 ml			
<b>Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne</b>								
mętność	NTU	1	<0,20	<0,20	0,41			
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5	<5			
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny			
smak		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny			
pH		6,5-9,5	7,2	6,6	6,0			
chlor wolny	mg/l	0,3	0,09	0,08	0,08			
przewodność elektryczna własna	µS/cm	2500	57	66	60			
jon amonu	mg/l	0,50	nd	<0,05	nd			
glin	µg/l	200	nd	9,6	nd			
żelazo	µg/l	200	nd	55	nd			
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	4,4	nd			
azotyny	mg/l	0,50	nd	<0,05	nd			
azotany	mg/l	50	nd	2,7	nd			
siarczany	mg/l	250	nd	10	nd			
chlorki	mg/l	250	nd	<2,0	nd			
fluorki	mg/l	1,5	nd	<0,10	nd			
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	<5	nd			
arsen	µg/l	10	nd	<0,10	nd			
antymon	µg/l	5,0	nd	<0,20	nd			
bor	mg/l	1,0	nd	0,0059	nd			
sód	mg/l	200	nd	5	nd			
chrom	µg/l	50	nd	<0,10	nd			
rtęć	µg/l	1,0	nd	<0,05	nd			
mangan	µg/l	50	nd	6,7	nd			
nikiel	µg/l	20	nd	<0,10	nd			
miedź	mg/l	2,0	nd	0,046	nd			
selen	µg/l	10	nd	<0,10	nd			
kadm	µg/l	5,0	nd	<0,10	nd			
ołów	µg/l	10	nd	0,11	nd			
∑ wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	<0,010	nd			
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	<1,0	nd			
trichloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0	nd			
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0	nd			
∑ THM	µg/l	100	nd	4,4	nd			
∑ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	<2,0	nd			
benzen	µg/l	1,0	nd	<0,5	nd			
chlerek winylu	µg/l	0,50	nd	<0,2	nd			
∑ pestycydów	µg/l	0,50	nd	<0,05	nd			
akryloamid	µg/l	0,10	nd	<0,05	nd			
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	<0,05	nd			

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)