

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik				
			Terminy badań				
			07.02.2024	19.03.2024	25.06.2024	13.08.2024	04.12.2024
Badanie mikrobiologiczne							
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	0	nd	nd
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	0	nd	nd
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h	liczba jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto w 1 ml	42	22	8	50
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne							
mętność	NTU	1	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	<0,20
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	12	5	6	5
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
smak		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
pH		6,5-9,5	6,4 ±0,1	6,9	6,7	6,7	6,5
chlor wolny	mg/l	0,3	0,05	0,07	0,11	0,05	0,11
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	42	38	33	42	43
glin	µg/l	200	nd	nd	44	nd	nd
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd
żelazo	µg/l	200	nd	nd	34	nd	nd
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	1,8	nd	nd
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd
azotany	mg/l	50	nd	nd	<1,0	nd	nd
siarczany	mg/l	250	nd	nd	6,8	nd	nd
chlorki	mg/l	250	nd	nd	<2,0	nd	nd
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	<0,10	nd	nd
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	<5	nd	nd
arsen	µg/l	10	nd	nd	0,33	nd	nd
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	<0,20	nd	nd
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,0043	nd	nd
sód	mg/l	200	nd	nd	3,3	nd	nd
chrom	µg/l	50	nd	nd	<0,10	nd	nd
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,05	nd	nd
mangan	µg/l	50	nd	nd	3,9	nd	nd
nikiel	µg/l	20	nd	nd	0,3	nd	nd
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,00052	nd	nd
selen	µg/l	10	nd	nd	<0,10	nd	nd
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	<0,10	nd	nd
ołów	µg/l	10	nd	nd	0,28	nd	nd
Σ wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	<0,010	nd	nd
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	<1,0	nd	nd
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0	nd	nd
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0	nd	nd
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	<4,0	nd	nd
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	<2,0	nd	nd
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	<0,5	nd	nd
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	<0,2	nd	nd
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd
akrylamid	µg/l	0,10	nd	nd	<0,05	nd	nd
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	nd	<0,05	nd	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)