

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	09.11.2022	04.04.2023	18.07.2023
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	nd	nd	0
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	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	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne							
mętność	NTU	1	0,22	0,33	0,8	0,44	0,25
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	13	<5	<5	<5	<5
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
pH		6,5-9,5	7,8	6,5	7,2	6,4±0,1	6,4 ±0,1
chlor wolny	mg/l	0,3	0,00	nd	0,00	0,08	0,09
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	172	169	174	174	173
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	<0,05
glin	µg/l	200	nd	nd	nd	nd	8
żelazo	µg/l	200	nd	nd	nd	nd	77
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	nd	nd	0,5
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	<0,05
azotany	mg/l	50	nd	nd	nd	nd	12
siarczany	mg/l	250	nd	nd	nd	nd	16
chlorki	mg/l	250	nd	nd	nd	nd	11
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	nd	nd	0,16
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	nd	nd	<5
arsen	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	0,16
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	nd	nd	<0,20
bor	mg/l	1,0	nd	nd	nd	nd	0,0085
sód	mg/l	200	nd	nd	nd	nd	8,7
chrom	µg/l	50	nd	nd	nd	nd	0,24
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	nd	nd	<0,050
mangan	µg/l	50	nd	nd	nd	nd	2
nikiel	µg/l	20	nd	nd	nd	nd	0,49
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	nd	nd	0,0099
selen	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	0,11
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	nd	nd	<0,10
ołow	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	0,26
Σ wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	nd	nd	nd
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	nd	nd	<1,0
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	nd	<1,0
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	nd	<1,0
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	nd	nd	7,9
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	<2,0
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	nd	nd	<0,5
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	<0,2
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	<0,05
akryloamid	µg/l	0,10	nd	nd	nd	nd	< 0,05
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	nd	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)