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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik				
			Termin badania				
			13.04.2022	09.11.2022	04.04.2023	18.07.2023	15.11.2023
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	0	nd
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	nd	0	nd
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	0,30	1,64	0,45	0,74	1,09±0,35
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	11	<5	<5	<5
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
pH		6,5-9,5	6,7	7,2	6,6	6,7	6,8
chlor wolny	mg/l	0,3	nd	0,37	0,65	0,34	nd
przewodność elektryczna właściw	µS/cm	2500	201	238	218	220	237
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,05	nd
glin	µg/l	200	nd	nd	nd	54	nd
żelazo	µg/l	200	nd	nd	nd	82	nd
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	nd	0,6	nd
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,05	nd
azotany	mg/l	50	nd	nd	nd	10	nd
siarczany	mg/l	250	nd	nd	nd	22	nd
chlorki	mg/l	250	nd	nd	nd	18	nd
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	nd	0,17	nd
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	nd	0,13	nd
arsen	µg/l	10	nd	nd	nd	0,13	nd
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	nd	<0,20	nd
bor	mg/l	1,0	nd	nd	nd	0,018	nd
sód	mg/l	200	nd	nd	nd	12	nd
chrom	µg/l	50	nd	nd	nd	0,36	nd
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	nd	<0,050	nd
mangan	µg/l	50	nd	nd	nd	7,7	nd
nikiel	µg/l	20	nd	nd	nd	0,3	nd
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	nd	0,016	nd
selen	µg/l	10	nd	nd	nd	0,11	nd
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	nd	<0,10	nd
ołów	µg/l	10	nd	nd	nd	1	nd
∑ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	nd	nd	nd
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	nd	<1,0	nd
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	<1,0	nd
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	<1,0	nd
∑ THM	µg/l	100	nd	nd	nd	29	nd
∑ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd	<2,0	nd
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	nd	<0,5	nd
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,2	nd
∑ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,05	nd
akryloamid	µg/l	0,10	nd	nd	nd	< 0,05	nd
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	nd	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)