

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	21.09.2022	09.11.2022	08.02.2023	08.03.2023	07.06.2023	
<b>Badanie mikrobiologiczne</b>											
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	0	nd	nd	nd	nd	nd	
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	0	nd	nd	nd	nd	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	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	1,18 ±0,22	0,88	<0,20	0,48	<0,20	
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	15	<5	<5	12	7	<5	<5	<5	
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
pH		6,5-9,5	7,8	6,8	6,8	8,0	7,5	6,7	6,6	7,0	
chlor wolny	mg/l	0,3	0,18	nd	0,22	0,12	0,36	0,14	nd	nd	
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	94	108	108	109	90	83	75	355	
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	nd	
glin	µg/l	200	nd	nd	25	nd	nd	nd	nd	nd	
żelazo	µg/l	200	nd	nd	46	nd	nd	nd	nd	nd	
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	0,8	nd	nd	nd	nd	nd	
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	nd	
azotany	mg/l	50	nd	nd	2,3	nd	nd	nd	nd	nd	
siarczany	mg/l	250	nd	nd	21	nd	nd	nd	nd	nd	
chlorki	mg/l	250	nd	nd	2,6	nd	nd	nd	nd	nd	
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	0,21	nd	nd	nd	nd	nd	
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	<5	nd	nd	nd	nd	nd	
arsen	µg/l	10	nd	nd	0,11	nd	nd	nd	nd	nd	
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	<0,20	nd	nd	nd	nd	nd	
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,0061	nd	nd	nd	nd	nd	
sód	mg/l	200	nd	nd	4,1	nd	nd	nd	nd	nd	
chrom	µg/l	50	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd	nd	
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	nd	
mangan	µg/l	50	nd	nd	5,2	nd	nd	nd	nd	nd	
mikiel	µg/l	20	nd	nd	0,42	nd	nd	nd	nd	nd	
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,12	nd	nd	nd	nd	nd	
selen	µg/l	10	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd	nd	
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd	nd	
ołów	µg/l	10	nd	nd	0,16	nd	nd	nd	nd	nd	
Σ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	<0,010	nd	nd	nd	nd	nd	
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	nd	
akryloamid	µg/l	0,10	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	nd	
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	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)