

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 tk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	liczba tk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	liczba tk/100ml	0	nd	nd	0	nd	nd	nd	nd	nd
Clostridium perfringens	liczba tk/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	<0,20	<0,20	0,2	0,66	0,44	<0,20	0,43	<0,20
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	5	6	11	<5	<5	<5	<5
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
pH		6,5-9,5	8,0	6,4 ±0,1	6,6	7,8	7,7	6,6	6,6	6,5
chlor wolny	mg/l	0,3	0,56	nd	0,35	0,35	0,59	0,38	nd	nd
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	44	41	46	45	45	45	53	50
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	nd
glin	µg/l	200	nd	nd	113	nd	nd	nd	nd	nd
żelazo	µg/l	200	nd	nd	34	nd	nd	nd	nd	nd
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	1,5	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	1,3	nd	nd	nd	nd	nd
siarczany	mg/l	250	nd	nd	8,5	nd	nd	nd	nd	nd
chlorki	mg/l	250	nd	nd	3	nd	nd	nd	nd	nd
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	0,14	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	0,89	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	0,0024	nd	nd	nd	nd	nd
sód	mg/l	200	nd	nd	3	nd	nd	nd	nd	nd
chrom	µg/l	50	nd	nd	0,12	nd	nd	nd	nd	nd
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,50	nd	nd	nd	nd	nd
mangan	µg/l	50	nd	nd	3,4	nd	nd	nd	nd	nd
nikiel	µg/l	20	nd	nd	0,22	nd	nd	nd	nd	nd
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,001	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	0,39	nd	nd	nd	nd	nd
C 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
N THM	µg/l	100	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
N 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
chlerek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
N 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)