

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	04.04.2023	07.06.2023
Badanie mikrobiologiczne										
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
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne										
mętność	NTU	1	<0,20	0,24	<0,20	1,04±0,19	0,5	<0,20	<0,20	<0,20
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5	<5	12	9	<5	<5	<5
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
pH		6,5-9,5	7,8	6,6	6,5	7,8	7,6	6,5	6,5	6,5
chlor wolny	mg/l	0,3	0,08	nd	0,31	0,05	0,00	0,61	0,17	nd
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	81	72	88	79	58	74	72	78
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	nd
glin	µg/l	200	nd	nd	37	nd	nd	nd	nd	nd
żelazo	µg/l	200	nd	nd	22	nd	nd	nd	nd	nd
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	1,1	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	4,2	nd	nd	nd	nd	nd
siarczany	mg/l	250	nd	nd	21	nd	nd	nd	nd	nd
chlorki	mg/l	250	nd	nd	3,8	nd	nd	nd	nd	nd
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	<0,10	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	0,48	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	0,003	nd	nd	nd	nd	nd
sód	mg/l	200	nd	nd	6,4	nd	nd	nd	nd	nd
chrom	µg/l	50	nd	nd	0,18	nd	nd	nd	nd	nd
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,050	nd	nd	nd	nd	nd
mangan	µg/l	50	nd	nd	2,2	nd	nd	nd	nd	nd
mikiel	µg/l	20	nd	nd	0,13	nd	nd	nd	nd	nd
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,0092	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	<0,10	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)