

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik							
			Terminy badań							
			07.02.2024	05.03.2024	08.05.2024	11.06.2024	24.07.2024	13.08.2024	25.09.2024	08.10.2024
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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Dogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	liczba jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	4	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										
metność	NTU	1	0,73	0,52	0,23	0,62	<0,20	0,25	4,44	0,77
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
smak		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
pH		6,5-9,5	6,5	6,5	6,8	7,0	6,9	7,0	7,1	7,2
chlor wolny	mg/l	0,3	0,37	0,08	0,12	0,11	0,13	0,09	0,09	0,25
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	83	92	78	122	88	86	100	126
glin	µg/l	300	80	234	61	176	298	89	330	123
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd
żelazo	µg/l	200	nd	nd	nd	nd	nd	nd	750	nd
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1,6	nd
azotanowy	mg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,1	nd
azotanowy	mg/l	50	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd
siarczany	mg/l	250	nd	nd	nd	nd	nd	nd	8,7	nd
chlorki	mg/l	250	nd	nd	nd	nd	nd	nd	22	nd
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd
cyjanki wolne i związane	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<5	nd
arsen	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,2	nd
antymon	mg/l	5,0	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<0,20	nd
bor	mg/l	1,0	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,0055	nd
siód	mg/l	200	nd	nd	nd	nd	nd	nd	13	nd
chrom	µg/l	50	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,15	nd
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd
mangan	µg/l	50	nd	nd	nd	nd	nd	nd	25	nd
nikel	µg/l	20	nd	nd	nd	nd	nd	nd	5,9	nd
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,0013	nd
selen	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,43	nd
ołów	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1,5	nd
N, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<0,010	nd
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd
N, THM	µg/l	100	nd	nd	nd	nd	nd	nd	64	nd
N, trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<2,0	nd
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<0,5	nd
chlorokwinylny	µg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<0,2	nd
N, pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd
akrylamid	µg/l	0,10	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	nd	nd	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)