

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik									
			Termin badania									
			14.03.2022	26.04.2022	13.06.2022	08.08.2022	07.12.2022	21.03.2023	04.04.2023	20.06.2023	08.08.2023	
Badanie mikrobiologiczne												
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	0	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	0	nd	nd	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	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	11
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne												
mętność	NTU	1	<0,20	0,21	<0,20	0,32	0,34	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	<5	14	<5	5	<5	5	<5	<5	21	
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
pH		6,5-9,5	7,9	6,6	7	7,8	7,5	6,7	7,2	7,0	7,1	
chlor wolny	mg/l	0,3	0,22	nd	nd	0,12	nd	nd	0,18	0,00	0,00	
przewodność elektryczna w 25°C	µS/cm	2500	74	89	43	41	44	52	63	50	62	
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd	
glin	µg/l	200	nd	nd	41	nd	nd	nd	nd	39	nd	
żelazo	µg/l	200	nd	nd	16	nd	nd	nd	nd	32	nd	
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	0,9	nd	nd	nd	nd	0,8	nd	
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd	
azotany	mg/l	50	nd	nd	2,3	nd	nd	nd	nd	1,4	nd	
siarczany	mg/l	250	nd	nd	9	nd	nd	nd	nd	7,4	nd	
chlorki	mg/l	250	nd	nd	5	nd	nd	nd	nd	3,4	nd	
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd	
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	< 5	nd	nd	nd	nd	< 5	nd	
arsen	µg/l	10	nd	nd	0,25	nd	nd	nd	nd	0,36	nd	
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	<0,20	nd	nd	nd	nd	< 0,20	nd	
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,0043	nd	nd	nd	nd	0,0051	nd	
sód	mg/l	200	nd	nd	3,1	nd	nd	nd	nd	3,3	nd	
chrom	µg/l	50	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd	0,24	nd	
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	<0,050	nd	nd	nd	nd	<0,050	nd	
mangan	µg/l	50	nd	nd	0,96	nd	nd	nd	nd	2,3	nd	
nikiel	µg/l	20	nd	nd	0,55	nd	nd	nd	nd	0,29	nd	
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,0007	nd	nd	nd	nd	0,0043	nd	
selen	µg/l	10	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd	0,24	nd	
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd	
ołów	µg/l	10	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd	
Σ wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	<0,010	nd	nd	nd	nd	<0,010	nd	
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd	
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd	
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd	
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	25	nd	nd	nd	nd	13,5	nd	
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	<2,0	nd	
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	<0,5	nd	nd	nd	nd	<0,5	nd	
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	<0,2	nd	nd	nd	nd	<0,2	nd	
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd	
akryloamid	µg/l	0,10	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd	
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	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)