

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik							
			Termin badania							
			14.03.2022	08.08.2022	21.03.2023	20.06.2023	21.08.2023			
Badanie mikrobiologiczne										
Bakterie grupy coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0			
Escherichia coli	liczba jtk/100ml	0	0	0	0	0	0			
Enterokoki	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	nd	0	nd			
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	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	13	nie wykryto w 1 ml	9	nie wykryto w 1 ml			
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne										
mętność	NTU	1	<0,20	0,40	<0,20	<0,20	0,25			
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	7	<5	<5	<5	<5			
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny			
pH		6,5-9,5	8,0	7,8	6,6	6,7	7			
chlor wolny	mg/l	0,3	0,00	0,05	nd	0,14	0,05			
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	70	73	92	81	79			
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,05	nd			
glin	µg/l	200	nd	nd	nd	<1,0	nd			
żelazo	µg/l	200	nd	nd	nd	110	nd			
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	nd	nd	< 0,5	nd			
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,05	nd			
azotany	mg/l	50	nd	nd	nd	2,4	nd			
siarczany	mg/l	250	nd	nd	nd	18	nd			
chlorki	mg/l	250	nd	nd	nd	2,2	nd			
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	nd	<0,10	nd			
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	nd	< 5	nd			
arsen	µg/l	10	nd	nd	nd	1	nd			
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	nd	< 0,20	nd			
bor	mg/l	1,0	nd	nd	nd	0,0070	nd			
sód	mg/l	200	nd	nd	nd	4,7	nd			
chrom	µg/l	50	nd	nd	nd	0,29	nd			
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	nd	<0,050	nd			
mangan	µg/l	50	nd	nd	nd	1,2	nd			
nikiel	µg/l	20	nd	nd	nd	<0,10	nd			
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	nd	0,019	nd			
selen	µg/l	10	nd	nd	nd	0,24	nd			
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	nd	<0,10	nd			
ołów	µg/l	10	nd	nd	nd	<0,10	nd			
Σ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	nd	<0,010	nd			
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	nd	<1,0	nd			
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	<1,0	nd			
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	nd	<1,0	nd			
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	nd	<4,0	nd			
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd	<2,0	nd			
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	nd	<0,5	nd			
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,2	nd			
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	nd	<0,05	nd			
akryloamid	µg/l	0,10	nd	nd	nd	<0,05	nd			
epichlorohydryna	µg/l	0,10	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)