

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik					
			Termin badania					
			04.03.2020 r.	17.09.2020 r.	03.11.2020	02.03.2021	21.09.2021	
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	0	nd	nd	nd	
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	0	nd	nd	nd	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po	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	
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne								
mętność	NTU	1	<0,20	<0,20	<0,20	0,35	0,20	
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	5	<5	<5	
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
pH		6,5-9,5	7	7,5	7,5	7,1	7,1	
chlor wolny	mg/l	0,3	0	0,31	0,07	0	0,09	
przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	84	97	97	85	87	
jon amonu	mg/l	0,50	nd	<0,05	nd	nd	nd	
glin	µg/l	200	nd	8,7	nd	nd	nd	
żelazo	µg/l	200	nd	23	nd	nd	nd	
indeks nadmanganianowy	mg/l	5	nd	<0,5	nd	nd	nd	
azotyny	mg/l	0,50	nd	0,05	nd	nd	nd	
azotany	mg/l	50	nd	1,8	nd	nd	nd	
siarczany	mg/l	250	nd	10	nd	nd	nd	
chlorki	mg/l	250	nd	2	nd	nd	nd	
fluorki	mg/l	1,5	nd	0,1	nd	nd	nd	
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	<5	nd	nd	nd	
arsen	µg/l	10	nd	0,11	nd	nd	nd	
antymon	µg/l	5,0	nd	<0,20	nd	nd	nd	
bor	mg/l	1,0	nd	0,0056	nd	nd	nd	
sód	mg/l	200	nd	12	nd	nd	nd	
chrom	µg/l	50	nd	<0,10	nd	nd	nd	
rtęć	µg/l	1,0	nd	<0,05	nd	nd	nd	
mangan	µg/l	50	nd	1,3	nd	nd	nd	
nikiel	µg/l	20	nd	<0,10	nd	nd	nd	
miedź	mg/l	2,0	nd	0,011	nd	nd	nd	
selen	µg/l	10	nd	<0,10	nd	nd	nd	
kadm	µg/l	5,0	nd	<0,10	nd	nd	nd	
ołów	µg/l	10	nd	<0,10	nd	nd	nd	
∑ wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	<0,010	nd	nd	nd	
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	<1,0	nd	nd	nd	
trichloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0	nd	nd	nd	
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	<1,0	nd	nd	nd	
∑ THM	µg/l	100	nd	12,8	nd	nd	nd	
∑ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	<2,0	nd	nd	nd	
benzen	µg/l	1,0	nd	<0,5	nd	nd	nd	
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	<0,2	nd	nd	nd	
∑ pestycydów	µg/l	0,50	nd	<0,05	nd	nd	nd	
akrylamid	µg/l	0,10	nd	<0,075	nd	nd	nd	
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	<0,05	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)