

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

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość	Wynik									
			Termin badania									
			17.01.2019 r.	27.05.2019 r.	04.06.2019	10.09.2019 r.	03.12.2019 r.	18.03.2021				
Badanie mikrobiologiczne												
Bakterie grupy coli	liczba jk/100ml	0	0	0	0	0	0	0				
Escherichia coli	liczba jk/100ml	0	0	0	0	0	0	0				
Enterokoki	liczba jk/100ml	0	nd	nd	0	nd	nd	nd				
Clostridium perfringens	liczba jk/100ml	0	nd	nd	0	nd	nd	nd				
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h	liczba jk/ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml	nie wykryto w 1 ml				
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne												
metność	NTU	1	0,29	0,58	0,21	0,64	< 0,20	< 0,20				
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna				
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny				
pH		6,5-9,5	6,7	7,4	7,5	6,4	7	6,8				
chlor wolny	mg/l	0,3	0,00	0,00	0,4	0,04	0,00	0,30				
przewodność elektryczna	µS/cm	2500	45,6	138	131,6	73,9	30	56				
jon amoniowy	mg/l	0,50	nd	nd	<0,06	nd	nd	nd				
glin	µg/l	200	nd	nd	<20	nd	nd	nd				
żelazo	µg/l	200	nd	nd	<5,0	nd	nd	nd				
indeks manganiczny	mg/l	5	nd	nd	4,3	nd	nd	nd				
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd				
azotany	mg/l	50	nd	nd	3,8	nd	nd	nd				
sianczany	mg/l	250	nd	nd	21	nd	nd	nd				
chlorki	mg/l	250	nd	nd	12	nd	nd	nd				
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	0,11	nd	nd	nd				
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	< 5	nd	nd	nd				
arsen	µg/l	10	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd				
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	0,3	nd	nd	nd				
bor	mg/l	1,0	nd	nd	0,00044	nd	nd	nd				
sód	mg/l	200	nd	nd	0,96	nd	nd	nd				
chrom	µg/l	50	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd				
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	0,28	nd	nd	nd				
mangan	µg/l	50	nd	nd	0,15	nd	nd	nd				
mikiel	µg/l	20	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd				
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	0,00086	nd	nd	nd				
selen	µg/l	10	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd				
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	<0,10	nd	nd	nd				
ołów	µg/l	10	nd	nd	0,1	nd	nd	nd				
Wielkopięścienne węglowodory aromatyczne												
1,2-dichloroetan	µg/l	0,10	nd	nd	<0,010	nd	nd	nd				
trichloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd				
tetrachloroetan	µg/l	brak	nd	nd	<1,0	nd	nd	nd				
Σ 7 THM	µg/l	100	nd	nd	42,4	nd	nd	nd				
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	<2,0	nd	nd	nd				
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	<0,5	nd	nd	nd				
chlorobenzol	µg/l	0,50	nd	nd	<0,2	nd	nd	nd				
D-peszcyfól	µg/l	0,50	nd	nd	<0,05	nd	nd	nd				
akryloamida	µg/l	0,10	nd	nd	<0,075	nd	nd	nd				
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	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)