

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.	12.05.2020 r.	17.09.2020 r.	20.10.2020	02.03.2021	12.05.2021 r.	21.09.2021	12.10.2021
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	0	nd	nd
Clostridium perfringens	liczba jtk/100ml	0	nd	nd	nd	nd	nd	0	nd	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
Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne										
mętność	NTU	1	<0,20	<0,20	<0,20	0,47	<0,20	<0,20	0,48	0,76
barwa	mg/l Pt	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	15	<5	<5	<5	<5
zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
pH		6,5-9,5	6,9	7,1	7,4	7,6	7,3	6,6	7,7	6,5
chlor wolny	mg/l	0,3	0,00	0,19	0,29	0,09	0,03	0,38	0,03	0,00
przewodność elektryczn.	µS/cm	2500	63	69	75	73	72	69	75	66
jon amonu	mg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd	nd
glin	µg/l	200	nd	nd	nd	nd	nd	2,8	nd	nd
żelazo	µg/l	200	nd	nd	nd	nd	nd	12	nd	nd
indeks nadmanganianow	mg/l	5	nd	nd	nd	nd	nd	<0,5	nd	nd
azotyny	mg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd	nd
azotany	mg/l	50	nd	nd	nd	nd	nd	1	nd	nd
siarczany	mg/l	250	nd	nd	nd	nd	nd	12	nd	nd
chlorki	mg/l	250	nd	nd	nd	nd	nd	<2	nd	nd
fluorki	mg/l	1,5	nd	nd	nd	nd	nd	0,15	nd	nd
cyjanki wolne i związane	µg/l	50	nd	nd	nd	nd	nd	<5	nd	nd
arsen	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd	nd
antymon	µg/l	5,0	nd	nd	nd	nd	nd	<0,20	nd	nd
bor	mg/l	1,0	nd	nd	nd	nd	nd	0,0019	nd	nd
sód	mg/l	200	nd	nd	nd	nd	nd	6,9	nd	nd
chrom	µg/l	50	nd	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd	nd
rtęć	µg/l	1,0	nd	nd	nd	nd	nd	-	nd	nd
mangan	µg/l	50	nd	nd	nd	nd	nd	2,5	nd	nd
nikiel	µg/l	20	nd	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd	nd
miedź	mg/l	2,0	nd	nd	nd	nd	nd	0,0049	nd	nd
selen	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd	nd
kadm	µg/l	5,0	nd	nd	nd	nd	nd	0,17	nd	nd
ołów	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	<0,10	nd	nd
Σ wielkopierścieniowe węglowodory aromatyczne	µg/l	0,10	nd	nd	nd	nd	nd	<0,010	nd	nd
1,2-dichloroetan	µg/l	3,0	nd	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd	nd
trichloroeten	µg/l	brak	nd	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd	nd
tetrachloroeten	µg/l	brak	nd	nd	nd	nd	nd	<1,0	nd	nd
Σ THM	µg/l	100	nd	nd	nd	nd	nd	<4,0	nd	nd
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10	nd	nd	nd	nd	nd	<2,0	nd	nd
benzen	µg/l	1,0	nd	nd	nd	nd	nd	<0,5	nd	nd
chlorek winylu	µg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	nd	<0,2	nd	nd
Σ pestycydów	µg/l	0,50	nd	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd	nd
akrylamid	µg/l	0,10	nd	nd	nd	nd	nd	<0,05	nd	nd
epichlorohydryna	µg/l	0,10	nd	nd	nd	nd	nd	<0,05	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)