

Informacja MPGK Krosno Sp. z o.o. o jakości wody uzdatnionej w IV kwartale 2020r.

Parametry / wskaźniki	Jednostka	Ujęcie wody			Wartości dopuszczalne
		Sieniawa	Iskrzynia	Szczepańcowa	
Barwa	mg/l	5	3	4	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	NTU	0,17	0,31	0,28	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	-	7,4	7,6	7,8	6,5-9,5
Przewodność właściwa	μS/cm	383	548	417	2500
Jon amonowy	mg/l	0,065	<0,064	<0,064	0,50
Azotyny	mg/l	<0,012	<0,012	<0,012	0,50
Azotany	mg/l	3,5	6,5	3,3	50
Glin	μg/l	<40	45	<40	200
Chlorki	mg/l	18,3	21,8	9,68	250
Indeks nadmanganianowy	mg/l	1,9	1,9	1,4	5,0
Żelazo ogólne	μg/l	<50	<50	<50	200
Mangan	μg/l	<20	22	21	50
Siarczany	mg/l	21	30	25	250
Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	181	259	193	60-500
	°n	10,1	14,5	10,8	-
	Skala opisowa	miękka	średnio twarda	średnio twarda	-
Chlor wolny	mg/l	0,29	0,34	0,48	-
Dwutlenek chloru	mg/l	0,22	0,18	0,18	-
Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
Bakterie grupy coli	NPL/100 ml	0	0	0	0
Escherichia coli	NPL/100 ml	0	0	0	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe)	jtk/100 ml	0	0	0	0
Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100 ml	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1 ml	0	1	1	Bez nieprawidłowych zmian

1. Wyniki zestawiono jako wartości średnie z okresu październik - grudzień 2020r.
2. Wartości dopuszczalne określa Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294)
3. (<) – wynik poniżej granicy oznaczalności metody badawczej
4. NPL – najbardziej prawdopodobna liczba
5. jtk – jednostki tworzące kolonie
6. °n, °dH – niemiecki stopień twardości