

Informacja MPGK Krosno Sp. z o.o. o jakości wody uzdatnionej w II kwartale 2018r.

Parametry / wskaźniki	Jednostka	Ujęcie wody			Wartości dopuszczalne
		Sieniawa	Iskrzynia	Szczepańcowa	
Barwa	mg/l	3	3	3	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	NTU	0,14	0,30	0,62	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	-	7,5	7,6	7,7	6,5-9,5
Przewodność właściwa	μS/cm	343	473	377	2500
Jon amonowy	mg/l	<0,064	<0,064	<0,064	0,50
Azotyny	mg/l	<0,012	<0,012	<0,012	0,50
Azotany	mg/l	4,0	7,9	3,2	50
Glin	μg/l	<40	54	-	200
Chlorki	mg/l	20,9	20,9	11,6	250
Indeks nadmanganianowy	mg/l	1,3	1,4	1,3	5
Żelazo ogólne	μg/l	<50	<50	<50	200
Mangan	μg/l	<20	<20	<20	50
Siarczany	mg/l	22	32	27	250
Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	151	219	181	60-500
	°n	8,5	12,3	10,1	-
	Skala opisowa	miękka	średnio twarda	miękka	-
Chlor wolny	mg/l	0,47	0,43	0,45	-
Dwutlenek chloru	mg/l	0,23	0,20	0,20	-
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±2)°C po 72 h	jtk/1 ml	0	0	3	Bez nieprawidłowych zmian

1. Wyniki zestawiono jako wartości średnie z okresu kwiecień-czerwiec 2018r.
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