

Informacja MPGK Krosno Sp. z o.o. o jakości wody uzdatnionej w I 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	0,17	0,45	0,84	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	-	7,4	7,6	7,8	6,5-9,5
Przewodność właściwa	μS/cm	323	504	389	2500
Jon amonowy	mg/l	<0,064	0,089	<0,064	0,50
Azotyny	mg/l	<0,012	<0,012	<0,012	0,50
Azotany	mg/l	4,3	6,9	4,6	50
Glin	μg/l	<40	55	-	200
Chlorki	mg/l	20,1	21,8	9,2	250
Indeks nadmanganianowy	mg/l	1,2	1,2	1,1	5
Żelazo ogólne	μg/l	<50	<50	<50	200
Mangan	μg/l	<20	20	<20	50
Siarczany	mg/l	20	31	24	250
Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	181	235	196	60-500
	°n	10,1	13,2	11,0	-
	Skala opisowa	miękką	średnia	średnia	-
Chlor wolny	mg/l	-	0,40	0,48	-
Dwutlenek chloru	mg/l	0,26	0,29	0,23	-
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	1	Bez nieprawidłowych zmian

1. Wyniki zestawiono jako wartości średnie z okresu styczeń-marzec 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

Sporządził:

Lucyna Kozubal