

Informacja MPGK Krosno Sp. z o.o. o jakości wody uzdatnionej w I kwartale 2023r. ¹

Parametry / wskaźniki	Jednostka	Ujęcie wody			Wartości parametryczne ²
		Sieniawa	Iskrzynia	Szczepańcowa	
Barwa	mg/l	4	3	3	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	NTU	0,22	0,50	0,40	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	-	7,3	7,6	7,7	6,5-9,5
Przewodność właściwa	μS/cm	286	442	336	2500
Jon amonowy	mg/l	<0,064 ⁴	<0,064 ⁴	<0,064 ⁴	0,50
Azotyny	mg/l	<0,012 ⁴	<0,012 ⁴	<0,012 ⁴	0,50
Azotany	mg/l	3,4	8,0	4,3	50
Glin	μg/l	<40 ⁴	45	42	200
Chlorki	mg/l	19,7	19,8	11,3	250
Indeks nadmanganianowy	mg/l	1,4	1,4	1,5	5
Żelazo ogólne	μg/l	<50 ⁴	<50 ⁴	<50 ⁴	200
Mangan	μg/l	<20 ⁴	21	21	50
Siarczany	mg/l	22	35	28	250
Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	139	207	160	60-500
	°n ⁷	7,8	11,6	9,0	-
	Skala opisowa	miękka	średnio twarda	miękka	-
Chlor wolny	mg/l	-	0,27	0,53	- ³
Dwutlenek chloru	mg/l	0,25	0,20	0,23	-
Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
Bakterie grupy coli	NPL/100 ml ⁵	0	0	0	0
Escherichia coli	NPL/100 ml ⁵	0	0	0	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe)	jtk/100 ml ⁶	0	0	0	0
Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100 ml ⁶	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1 ml ⁶	nie wykryto	3	1	Bez nieprawidłowych zmian

1. Wyniki dla próbek wody pobieranych na ujęciach zestawiono jako wartości średnie z okresu styczeń-marzec 2023r.
2. Wartości parametryczne 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. Wartość parametryczna dla chloru wolnego wynosząca 0,3 mg/l odnosi się do próbki wody pobranej w punkcie czerpalnym u konsumenta
4. (<) – wynik poniżej granicy oznaczalności metody badawczej
5. NPL – najbardziej prawdopodobna liczba
6. jtk – jednostki tworzące kolonie
7. °n, °dH – niemiecki stopień twardości