

Informacja MPGK Krosno Sp. z o.o. o jakości wody uzdatnionej w III kwartale 2021r. ¹

Parametry / wskaźniki	Jednostka	Ujęcie wody			Wartości parametryczne ²
		Sieniawa	Iskrzynia	Szczepańcowa	
Barwa	mg/l	3	3	3	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	NTU	0,17	0,37	0,25	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	-	7,4	7,4	7,6	6,5-9,5
Przewodność właściwa	μS/cm	386	544	406	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	3,7	8,4	2,5	50
Glin	μg/l	52	46	41	200
Chlorki	mg/l	18,2	22,4	14,7	250
Indeks nadmanganianowy	mg/l	1,6	1,9	1,3	5
Żelazo ogólne	μg/l	<50 ⁴	<50 ⁴	<50 ⁴	200
Mangan	μg/l	<20 ⁴	22	<20 ⁴	50
Siarczany	mg/l	19	25	19	250
Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	175	245	183	60-500
	°n ⁷	9,8	13,7	10,2	-
	Skala opisowa	miękką	średnio twarda	średnio twarda	-
Chlor wolny	mg/l	0,46	0,28	0,50	- ³
Dwutlenek chloru	mg/l	0,16	0,14	0,20	-
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	0	2	11	Bez nieprawidłowych zmian

1. Wyniki dla próbek wody pobieranych na ujęciach zestawiono jako wartości średnie z okresu lipiec-wrzesień 2021r.
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