

Wyniki badań próbek wody pitnej

Wyniki badań próbek wody pitnej produkowanej na Stacji Uzdatniania Mosina i dostarczanej do Gminy Mosina. Dotyczą IV kwartału 2020 roku.

Na podstawie wyników badań próbek wody produkowanej w IV kwartale 2020 roku, AQUANET Spółka Akcyjna informuje :

JAKOŚĆ WODY DO PICIA ZE STACJI UZDATNIANIA AQUANET S.A. W ODNIESIENIU DO PRZEPISÓW POLSKICH I UNII EUROPEJSKIEJ (wartości średnie podstawowych parametrów).

Lp.	Parametry	Jednostka	Akty prawne		Stacja Uzdatniania Wody
			Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - Dz.U. 2017, Poz. 2294	Dyrektywa w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - 98/83/WE	
Mosina					
Parametry mikrobiologiczne :					
1.	Escherichia coli	jtk/100 ml	0	0	0
2.	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	0	0
Parametry fizyczno-chemiczne :					
1.	Arsen	mg/l	0.010	0.010	<0.001
2.	Azotany	mg/l	50	50	2.2
3.	Barwa	mg Pt/l	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<2,5
4.	Cyjanki	mg/l	0.050	0.050	n.b.
5.	Fluorki	mg/l	1.5	1.5	0.25
6.	Magnez	mg/l	30 - 125*	Nienormowany	n.b.
7.	Miedź	mg/l	2.0	2.0	<0.003
8.	Ołów	mg/l	0.010	0.010	<0.001
11.	Odczyn (pH)		6.5 - 9.5	6.5 - 9.5	7.5
12.	Rtęć	mg/l	0.001	0.001	<0.0001
13.	Siarczany	mg/l	250	250	137
14.	Twardość ogólna CaCO ₃	mg/l	60 - 500 (3 - 28 dH)**	Nienormowany	355 (20)
15.	Wapń	mg/l	Nienormowany	Nienormowany	n.b.
16.	Żelazo	mg/l	0.2	0.2	<0.04
17.	Suma THM	µg/l	100***	100****	<2
18.	Suma chloranów i chlorynów	mg/l	0.7	Nienormowany	0.2

* nie więcej niż 30 mg/l, jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/l; przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125 mg/l; wartość zalecana ze względów zdrowotnych

** wartość zalecana ze względów zdrowotnych

*** suma następujących trihalometanów : trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan (bromoform).

**** suma następujących trihalometanów : chloroform, trójklorometan, bromoform, dibromochlorometan, bromodichlorometan.

Na podstawie wyników badań stwierdza się, że woda wodociągowa produkowana na Stacji Uzdatniania Wody AQUANET SA. w Mosinie spełnia wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.