

Calitatea apei potabile la consumator- sistemul de distributie Sighisoara MARTIE 2026

LOCUL PRELEVĂRII

Nr. Crt	Parametri fizico-chimici	UM	Cartier Baragan	Zona Cornesti	Centru Oras	Cartier Viilor	Zona Plopilor	Zona Ana Ipatescu	Albesti	Boiu / Topa	Danes	CMA
1.	Culoare	mgPt/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	ACFMA
2.	Gust		Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	ACFMA
3.	Miros		Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	ACFMA
4.	Turbiditate	UNT	0.26	0.32	0.30	0.37	0.27	0.36	0.24	0.26	0.34	4,0
5.	pH	Unitati pH	7.7	7.6	7.8	7.6	7.5	7.8	7.4	7.5	7.9	6,5-9,5
6.	Conductivitate	µS/cm	411	441	503	464	508	439	407	454	511	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0.39	0.11	0.33	0.10	0.30	0.10	0.67	0.55	0.20	0,1-0,5
8	Aluminiu	µg/l	20	65	10	55	59	61	44	60	22	200
9	Nitriți (azotati NO ₂)	mg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,1
10	E.Coli	nr/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Enterococi	nr/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Bacterii coliforme	nr/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Clostridium perfringens	nr/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Nr.de colonii la 37°C	UFC/ml	0	0	0	1	0	0	0	0	0	FMA
15	Nr.de colonii la 22°C	UFC/ml	0	0	0	1	0	1	0	0	0	FMA

CMA-valori admise,conform Ordonantei Guvernului nr.7/18.01.2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

ACFMA-acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale;

Criterii acceptabilitate ACFMA

Culoare ≤ 15 mgPt/l

FMA – fara modificari anormale

Criterii acceptabilitate FMA

Nr.de colonii la 37°C la ≤ 20 UFC/ml

Nr.de colonii la 22°C la $\leq 100 \leq$ UFC/ml

CONCLUZIE : VALORILE DETERMINATE PRIVIND PARAMETRII INDICATORI DE CALITATE SE ÎNCADREAZĂ ÎN VALORILE STABILITE PRIN Legea
458/2002 privind calitatea apei potabile

Data: 31.03.2026

Uzina de Apa Sighisoara
Ing. Jaleriu Daniela