

ECOQUA S.A. - SUCURSALA URZICENI
 LABORATORUL DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE STAP MANASIA
 STR. CALEA BUCUREȘTI, NR.98 B
 Tel: 0243 254722; 0243 254723/Fax: 0243 254721
 Mail: urz.secretariat@ecoauqa.ro

VIZAT
 DIRECTOR SUCURSALA,
 ing.NICULAE CONSTANTIN

**Buletin de analiză nr. 35 din data de 10.06.2026 Nr. exemplar 1 privind
 determinarea parametrilor fizico-chimici din apa potabilă**

Localitatea: Urziceni

Punct de recoltare: Iesire Statie

Data prelevării: 10.06.2026

Proba de apă: Apa potabila

Scopul determinării: Monitorizare de control

Data primirii: 10.06.2026

Recoltat de : laborant

Nr. crt.	Parametrul fizico-chimic	Unitatea de măsură	Valoarea determinată	Valori admise CMA, conform O.G. nr. 7/2023 și H.G. nr. 971/2023	Metoda conform standard
1	Ph (măsurat la 25°C)*	unit	7,56	6,5-9,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Turbiditate*	NTU	0,30	acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027/2001
				1-Sursa de suprafata; 4 - retea; 5-retea mediu rural	SR EN ISO 7027/2001
3	Conductivitate (masurată la 25°C)*	μS/cm	–	2500 la 20°C	SR EN 27888/1997
4	Clor rezidual liber*	mg/l	0,28	0,1-0,5	SR EN ISO 7393-2/2018
5	Amoniu*	mg/l	0,029	0,5	SR ISO 7150-1/2001
6	Nitrați*	mg/l	22,7	50	SR ISO 7890-3:2000
7	Nitriți*	mg/l	abs	0,1	SR EN ISO 26777:2002
8	Oxidabilitate*	mgO ₂ /l	1,30	5	SR EN ISO 8467/2001
9	Cloruri*	mg/l	110,70	250	SR ISO 9297/2001
10	Duritate totală *	°G	18,6	≥5 pentru apa supusă dedurizării	SR ISO 6059/2008
11	Fier*	μg/l	30	200	SR13315:2008; SR EN ISO 15586:2008
12	Mangan*	μg/l	14,0	50	SR 8662-2/1997
13	Aluminiu*	μg/l	–	200	SRENISO12020:2008

14	Sodiu*	mg/l	184,0	200	STAS3223/2/1980
15	Sulfați*	mg/l	192,0	250	STAS 3069/87
16	Sulfuri dizolvate*	μg/l	–	100	SR ISO10530/1997
17	Culoare*	mgPt/l/nmph/temp	acceptabila	acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	SRISO7887:2012
18	Gust*	/	acceptabila	acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	SREN 1622:2007
19	Miros*	/	acceptabila	acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	SREN 1622:2007

* Parametri neînregistrați la Ministerul Sănătății, conform Ordinului nr. 764/2005, cu modificările și completările ulterioare, pentru controlul oficial al apei potabile.

Rezultatul se referă la proba analizată. Buletinul de analiză nu poate fi reprodus decât cu acordul scris al laboratorului.

			LOQ Duritate:0,11°Dg
LOQ Aluminiu: 2,043μg/l	LOQ Fier : 2,592 μg/l	LOQ Nitriti : 0,014mg/l	LOQ Sulfuri : 1,102μg/l
LOQ Amoniu 50: 0,007mg/l	LOQ Mangan : 1,029 μg/l	LOQ Sodiu : 1,917mg/l	LOQ Nitrati : 0,166mg/l
LOQ Clor: 0,042mg/l	LOQ Oxidabilitate : 0,084 mgO2/l	LOQ Sulfati : 2,183mg/l	LOQ Cloruri:0,367mg/l

VERIFICAT,
Biochim. DANCIU ALEXANDRA



EXECUTAT,
LABORANT
Paraschiv Florina

