Str. Axente Sever nr. 2, Turda, Cluj • Tel.: 0264311771 • Fax: 0264311772
www.caaries.ro Reg.Comerţului J2007000002128 C.U.I.RO20330054
Capital social subscris și vărsat: 1.121.470 RON • Banca Transilvania
Cont: RO43BTRL05101202A72617XX

BULETIN DE INFORMARE
CU PRIVIRE LA CALITATEA APEI

ADRESA DE PRELEVARE: Luna, Primarie
DATA PRELEVARII: 13.08.2026

INDICATORI ANALIZATI	UM	VALORILE OBTINUTE	VALORILE ADMISE Conform O.G.nr.7/18.01.2023 si HG 971/2023	METODA DE ANALIZA
Indicatori fizico-chimici				
pH (20.4°C)	unitati pH	7.3	6.5 - 9.5	SR EN ISO 10523:2012, PS-06
Conductivitate (20 °C)	µS/cm	615	2500	SR EN 27 888:1997, PS-07
Turbiditate	UNT	0.109	Max.4	SR EN ISO 7027-1:2016, PS-08
Culoare	m^{-1}	<3	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2002 (sect 3) Metoda Merck 15 (PS-25)
Miros	TON	fma	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622:2007
Amoniu	mg/l	0.080	0.5	SR ISO 7150-1:2001, PS-01
Nitriti	mg/l	< 0.041	0.5	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 , PS-02
Nitrati	mg/l	14.4	50	Metoda Merck 1.09713, PS-03, ed.2, rev.0
Clor rezidual liber	mg/l	0.333	0.1 - 0.5	Metoda Merck 1.00598.0001, PS-09, ed. 2, rev. 1
Suma de calciu si magneziu (Duritate totala)	grade germane	16.2	Max.20	SR ISO 6059:2008, PS-10
Indicatori microbiologici				
Numar de colonii la 37°C	UFC/ml	3	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222/2004, PS-11
Numar de colonii la 22°C	UFC/ml	6	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222/2004, PS-11
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 ; SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017; PS 12
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 ; SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017; PS 12
Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002; PS 13

Nota: fma - fara modificari anormale; UFC-unitati formatoare de colonii
Analizele prezentate s-au efectuat in Laboratorul de Analize Ape Potabile al CAA.