

BULETIN DE INFORMARE CU PRIVIRE LA CALITATEA APEI

ADRESA DE PRELEVARE : Campia Turzii, str.Baritiu, Magazin Alimentar

DATA PRELEVĂRII : 13.02.2024

INDICATORI ANALIZATI	UM	VALORILE OBTINUTE	VALORILE ADMISE Conform OG nr.7/18.01.2023 HG 971/2023	METODA DE ANALIZA
Indicatori fizico-chimici				
Amoniu	mg/l	< 0.064	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	26.6	50	Metoda Merck 1.09713, PS-03, ed.2, rev.0
Clor rezidual liber	mg/l	0.331	0.1 - 0.5	Metoda Merck 1.00598.0001, PS-09, ed. 2, rev. 1
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
Suma de calciu si magneziu (Duritate totala)	grd.Ger.	16.8	Max.20	SR ISO 6059:2008, PS-10
pH	unitati pH	7.5 (17.3 °C)	6.5 - 9.5	SR EN ISO 10523:2012, PS-06
Conductivitate la 20 °C	μS/cm	793	2500	SR EN 27 888:1997, PS-07
Turbiditate	UNT	0.231	Max.4	SR EN ISO 7027-1:2016, PS-08
Gust	TFN	fma	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622:2007
Aluminiu	μg/l	<20	Max.200	Metoda Merck 1.00594, PS-18
Indicatori microbiologici				
Numar de colonii la 36°C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222/2004, PS-11
Numar de colonii la 22°C	UFC/ml	1	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
Clorstridium perfringens	numar/10 0 ml	0	0	SR EN ISO 14189/2017, PS-26

Nota: fma - fara modificari anormale