



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 817/15.11.2014 pentru monitorizarea de control

**Raport de analiza apă potabilă**

Nr. 79 Data: 9.02.2016 - Stația de apă - UF-ACUZA

REȚINEREA: Sinalia-Ruga

PUNCT DE RECOLTARE: Icoana-Grada

DATA PRELIEVĂRII: 9.02.2016 ora 18<sup>00</sup>

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI: 9.02.2016

Metoda de prelucrare: cod. SR EN ISO 5667 - 3/2007, SR EN ISO 14827 - 1/2014, SR EN ISO 15483/2002

Nr. crt.	Indicator analizat	Standardul de analiză	Valori maxime admise	Rezultate obținute
1	Mixta	SR EN 14827 / 2007	Nici o modificare anormală	0
2	Dure	SR EN 14827 / 2007	Nici o modificare anormală	0
3	Culoare	SR EN ISO 15887 / 2001	Nici o modificare anormală	3
4	Turbiditate (NTU)	SR EN ISO 7027 / 2001	5	0,48
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1/2017	6,5 - 8,5	7,8
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	517
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7184-3/2002	0,50 - învezie statică 0,20 - capet rețea	0,508/0,54
8	Amoniac (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.
9	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777 / 2001	0,10 - învezie statică 0,50 - rețea	abs.
10	Nitrați (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2008	50	2,11
11	Dioxid (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	14,89
12	Duritate totală (Suma de calciu și magneziu) g/gama	SR ISO 6059 / 2008	5	0,18
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 72544 / 2001	200	10
14	Ionilor de permanganat (mg/L <sup>1/2</sup> )	SR EN ISO 8447 / 2001	5,0	0,44
15	Fier (µg/l)	SR ISO 4332 / 1996	300	20
16	Sulfat (mg/l)	SR EN ISO 10487 / 2007	200	-
17	În călărie - 21 °C (DfC/cm)	SR EN ISO 6122 / 2004	Nici o modificare anormală	0
18	În călărie - 27°C (DfC/cm)	SR EN ISO 6122 / 2004	Nici o modificare anormală	0
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
20	Furcămăci col. (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2001	0	0
22	Citrobacterium perfringens <sup>a</sup> (m./100ml)	Legea 488/2004, 1011/2004, republicată 2011	0	0

<sup>a</sup>Card curat este de 0 pe apă.

Nota: 1. Raportul de analiză se referă numai la probe de apă specificate.

2. Este interzisă reproducerea parțială sau totală a acestui raport de analiză fără aprobarea emitentului.

Elaborat,  
Responsabil analiză  
Laboranta Daniela Stoianescu

Verificat,  
Responsabil analiză  
Chim. Mariana Tancu

Aprobat,  
Șef laborator  
Bogdan-Cristian Gheorghiu