



LABORATORUL OPPLER - SINAIA

LABORATORUL OPPLER - SINAIA  
Str. Oppler Nr.16 , Tel/Fax : 0244/315601

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

### Raport de analiza apa potabila

Nr. 186 Data 4.04.2017 - Statia Azuga - UP-AZUGA

BENEFICIAR : Statia tratare Azuga

PUNCT DE RECOLTARE:iesire statie

DATA PRELEVARII : 4.04.2017-ora:10\*\*

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 4.04.2017

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 - 1/2007; SR EN ISO 5667 - 3/2013; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormala	8
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	2,1
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	268
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 - capat retea	0,51;0,56
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	11,34
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	8,28
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	41
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,72
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	0

\*Cand sursa este de suprafata.

NO<sup>3</sup>/NO<sup>2</sup>

0,05

**Nota:** 1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.

2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Simona Stefanescu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim.Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef laborator  
Biol.Mioara Enoiu

F-011-LO