



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

**Raport de analiza apa potabila**

Nr. 54 Data 26.01.2016 – Stația Azuga – UP-AZUGA

BENEFICIAR : Stația tratare Azuga

PUNCT DE RECOLTARE : Iesire statie

DATA PRELEVARI : 26.01.2016-ora:10\*\*

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 26.01.2016

Metoda de prelevare : cant. SR EN ISO 5667 – 1/2003; SR EN ISO 5667 – 3/2013; SR EN ISO 19458/2007

SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatorii 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 / 2002	Nici o modificare anormala	1
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,20
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	332
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,50/0,55
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-3 / 2001	0,50	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs
10	Nitriti (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	19,14
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.gem.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	7,90
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	0
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,30
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6132 / 1996	200	20
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	200	-
17	Nr.colonii - 22 C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	2
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	7
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Leges 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	-

\*Cand sursa este de suprafata.

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.

 $NO_3^- / NO_2^- = 0,05 \text{ mg/l}$ Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laboranta Simona SovaialaVerificat,  
Responsabil analiza  
Chim.Manuela TanaseAprobat,  
Sef Laborator  
Biol.Miocara Enou