

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

Raport de analiza apa potabila
 Nr. 366 Data 10.05.2016 – Statia Azuga – UP-AZUGA

BENEFICIAR : Statia Azuga

 DATA PRELEVARII : 10.05.2016-ora:10⁰⁰

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

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 10.05.2016

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	13
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	2,47
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,7
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	269
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,50;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	15,60
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	8,56
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	82
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,51
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	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	7
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	15
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)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	-

*Cand sursa este de suprafata.

 NO³/ NO² 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
 Laboranta Alexandra Savu



 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim.Manuela Tanase



 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol.Mioara Enoiu

