

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti-nr.250/2012 pentru monitorizare de control

### Raport de analiza

Nr. 213    Data 8.04.2014-Statia Azuga-UP-AZUGA

**BENEFICIAR :** Statia tratare Azuga

**PUNCT DE RECOLTARE :** iesire statie

**DATA PRELEVARII :** 8.04.2014

**DATA EFECTUARII ANALIZEI :** 8.04.2014

**Metoda de prelevare :** conf.SR ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667-3/2004;SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori 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 (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	3
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,7
5	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 /1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,7
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	308
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10-capat retea	0,51
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 7890-1 / 1998	50	2,21
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	9,42
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	30
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,88
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 /C91/2006	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	12
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 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr/100ml)	Legea nr.458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	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 fara aprobarea emitentului.

 Elaborat,  
 Responsabil analiza  
 Laborant Simona Sovaiala

 Verificat ,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti-nr.250/2012 pentru monitorizare de control

### Raport de analiza

Nr. 213    Data 8.04.2014-Statia Azuga-UP-AZUGA

**BENEFICIAR :** Statia tratare Azuga

**PUNCT DE RECOLTARE :** iesire statie

**DATA PRELEVARII :** 8.04.2014

**DATA EFECTUARII ANALIZEI :** 8.04.2014

**Metoda de prelevare :** conf.SR ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667-3/2004;SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori 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 (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	3
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,7
5	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 /1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,7
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	308
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10-capat retea	0,51
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 7890-1 / 1998	50	2,21
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	9,42
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	30
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,88
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 /C91/2006	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	12
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 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr/100ml)	Legea nr.458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	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 fara aprobarea emitentului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Simona Sovaiala

Verificat ,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef laborator  
Biol. Mioara Enoiu