

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr. 170 / 08.07.2010

Raport de analiza Nr. 504 Data 26.07.2011 - Statiua Azuga -
UP - AZUGA

 BENEFICIAR Statiua Azuga PUNCT DE RECOLTARE / SURSA iesire
 DATA PRELEVARII 26.07.2011 DATA EFECTUARII ANALIZEI 26.07.2011
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Document de referinta analiza	Valori admise cf. Legii nr.458 / 2002	Valori obtinute
1.	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA
2.	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA
3.	Culoare (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA
4.	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	2
5.	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,9
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	251
7.	Clor rezidual liber + total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5 0,55	0,50 0,56
8.	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,5	abs.
9.	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,1	abs.
10.	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	3,16
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	5,92
12.	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	7,62
13.	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	10
14.	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,95
15.	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	—
16.	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	13
17.	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
18.	Nr.colonii-37C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
19.	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20.	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21.	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

Nota:

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant SIMONA SIETANESCU
Sinetan

 Verificat ,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu


Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr. 170 / 08.07.2010

Raport de analiza microbiologica

Nr. 451 Data 4.07.2011 – Rez. Yarc – ZAA – AZUGAP – 1
457 / 6.07.2011 – Rez. Yarc – ZAA – AZUGAP – 1

 BENEFICIAR Suc. Azuga
 DATA PRELEVĂRII 4.07.2011
6.07.2011

 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA iesire rezervoar
 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 4.07.2011
6.07.2011

Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Document de referinta analiza	Valori admise cf. Legii nr.458 /2002	Valori obtinute	
				451	457
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	0,28 0,32	0,25 0,30
2	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,2	2
3	Nr.colonii -22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Nr.colonii -36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0

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
Ssiuung

 Verificat ,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr. 170 / 08.07.2010

Raport de analiza Nr. 458 Data 6.07.2011 - Statiua tratare Azuga - UP-AZUGA

 BENEFICIAR Statiua Azuga PUNCT DE RECOLTARE / SURSA leze
 DATA PRELEVĂRII 6.07.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 6.07.2011
 Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 - 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Document de referinta analiza	Valori admise cf. Legii nr.458 / 2002	Valori obtinute
1.	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA
2.	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA
3.	Culoare (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA
4.	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	4
5.	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	8,0
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	245
7.	Clor rezidual liber + (mg/l) <i>total</i>	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,75	0,52 0,56
8.	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.
9.	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,50	abs.
10.	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	3,09
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	8,51
12.	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	7,62
13.	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	0
14.	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,98
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	NMA
18.	Nr.colonii-37C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
19.	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20.	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21.	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

Nota:

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant SIMONA STEFANESCU
Ssimuaz

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu
Mioara