

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr. 170 / 8.07.2010


**Raport de analiza Nr 553 Data 9.08.2011 - St. Azuga**  
 L.P. AZUGA


 BENEFICIAR St. Azuga PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Jesike Statie  
 DATA PRELEVARII 9.08.2011 DATA EFECTUARII ANALIZEI 9.08.2011  
 Metoda de prelevare : Proba prelevata de beneficiar care isi asuma intreaga responsabilitatea privind data si locul prelevarii probei.

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	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	7,6
6	Conductivitate ( μS/cm )	SR EN 27888 / 1997	2500	245
7	Clor rezidual liber si total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	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	abs
10	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,21
11	Cloruri ( mg/l )	SR ISO 9297 / 2001	250	10,64
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	8,97
13	Aluminiu ( μg/l )	SR ISO 10566 / 2001	200	79
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,06
15	Fier ( μg/l )	SR ISO 6332 / C91/2006	200	-
16	Sulfati ( mg/l )	STAS 3069 / 1987	250	16
17	Nr.colonii-22°C ( UFC / ml )	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
18	Nr.colonii-36°C ( 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:**

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 ANISA MIERLIȚĂ  


 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. 572 Data 16.08.2011 - Rez. Pate - ZAA IZUCIF  
 IGIENIZARE 573 Rez. Pate - ZAA IZUCIF 2

 BENEFICIAR Azuga PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Jenire raze / Str. Gellai  
 DATA PRELEVĂRII 16.08.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 16.08.2011 TOSHIBA  
 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	NMA
2.	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
3.	Culoare (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4.	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,3	1,2
5.	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,9	8,0
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	230	234
7.	Clor rezidual liber + total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5 0,55	0,50 0,55	0,30 0,35
8.	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,5	abs	abs
9.	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,1	abs	abs
10.	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	3,54	3,54
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	8,51	8,51
12.	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	8,30	8,52
13.	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	59	50
14.	Indice de permanganat(mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,80	0,96
15.	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	-	-
16.	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	10	-
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	0
20.	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21.	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	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 SOVAIALA

 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control**
**Raport de analiza** Nr 612 Data 31.08.2011 - Rețea Azuga - ZAA - AZUGA - I


 BENEFICIAR Suc. Azuga PUNCT DE RECOLTARE/SURSA Restaurant Caprioara  
 DATA PRELEVĂRII 31.08.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 31.08.2011

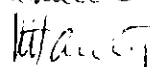
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate 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	1,9
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	208
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de retea	0,32
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	2,88
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	8,51
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	8,52
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	60
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,61
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	—
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	—
17	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	—
18	Nr.colonii - 37C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	—
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.

 Sef laborator,  
Buc. MICARA LNCIU  


 Analiza efectuata,  
Chiru, Mariana Tanase  
 F-011-LO

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

**Raport de analiza** Nr. 516 Data 2.08.2011 - Rez. Fare - ZAA - AZUCAP-1  
517 / 2.08.2011 - Rez. Fare - ZAA - AZUCAP-2

 BENEFICIAR Suc. Azuga PUNCT DE RECOLTARE / SURSA sta. Independentei  
 DATA PRELEVĂRII 2.08.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 2.08.2011  
 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	NMA
2.	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
3.	Culoare ( gr. Pt-Co )	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4.	Turbiditate ( UNT )	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,5	2
5.	pH ( unit.de pH )	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5	7,5
6.	Conductivitate ( μS/cm )	SR EN 27888 / 1997	2500	242	248
7.	Clor rezidual liber + total ( mg/l )	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5 0,55	0,35 0,40	0,20 0,25
8.	Amoniu ( mg/l )	SR EN 7150-1 / 2001	0,5	abs.	abs.
9.	Nitriti ( mg/l )	SR EN 26777:2002	0,1	abs.	abs.
10.	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,34	2,40
11.	Cloruri ( mg/l )	SR ISO 9297 / 2001	250	6,38	6,38
12.	Duritate totala ( gr.germ. )	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	7,85	7,85
13.	Aluminiu ( μg/l )	SR ISO 10566 / 2001	200	0	0
14.	Indice de permanganat ( mgO <sub>2</sub> /l )	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,73	0,73
15.	Fier ( μg/l )	SR ISO 6332 / C91/2006	200	-	-
16.	Sulfati ( mg/l )	STAS 3069 / 1987	250	11	-
17.	Nr.colonii-22°C ( UFC / ml )	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	-
18.	Nr.colonii-37°C ( 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	0
20.	Escherichia coli ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21.	Enterococi ( nr./100ml )	SR EN ISO 7899-2/2002	0	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 SORINA DAN

 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. 599      Data 30.08.2011 – statiia tratare Azuga  
CP - AZUGA

 BENEFICIAR statiia Azuga  
 DATA PRELEVĂRII 30.08.2011

 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA iesire statiie  
 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 30.08.2011

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	Clor rezidual liber + total ( mg/l )	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50 0,55	0,50 0,50
2	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,1
3	Nr.colonii -22 <sup>o</sup> C (UFC / ml )	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
4	Nr.colonii -36 <sup>o</sup> C (UFC / ml )	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	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 SCRINA DAN

 Verificat ,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu