



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 431/27.02.2017 pentru monitorizare de control

**Raport de analiza apa potabila**  
Nr. 776 Data 6.11.2017 – Stație Azuga-UP-AZUGA

BENEFICIAR : stație Azuga PUNCT DE RECOLTARE: iesire stație  
DATA PRELEVĂRII : 6.11.2017 - ora: 11<sup>00</sup> DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 6.11.2017  
Metoda de prelevare: conf. SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667-3/2013; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	1,0
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,55 0,60
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	13
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	6
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 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.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Simona Stefanescu  
*Simona Stefanescu*

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase  
*Manuela Tanase*

Aprobat,  
Sef laborator  
Ing. Alexandra Savu  
*Alexandra Savu*

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 431/27.02.2017 pentru monitorizare de control

**Raport de analiza apa potabila**  
Nr. 777 Data 6.11.2017 – Retea Azuga-ZAA-AZUGA-1

BENEFICIAR : Azuga

PUNCT DE RECOLTARE: strada Ritivoiu

DATA PRELEVARII :6.11.2017-ora:12\*\*

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 6.11.2017

Metoda de prelevare : SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; ISO 5667-5:2006; SR EN ISO 19458/2007

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	6
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,1
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	288
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,45 0,50
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	12,05
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	55
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,71
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	30
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 - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-

\*Cand sursa este de suprafata.

NO<sub>3</sub>/ NO<sub>2</sub> 0,053

**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

*Simona Stefanescu*

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim.Manuela Tanase

*Manuela Tanase*

Aprobat,  
Sef laborator  
Ing. Alexandra Savu

*Alexandra Savu*

F-011-10



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 431/27.02.2017 pentru monitorizare de control

**Raport de analiza apa potabila**

Nr. 805 Data 8.11.2017 – Statie Azuga-UP-AZUGA

BENEFICIAR : statie Azuga

DATA PRELEVARII :8.11.2017 - ora:9<sup>00</sup>

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667 -3/2013;SR EN ISO19458/2007

PUNCT DE RECOLTARE:iesire statie

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 8.11.2017

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,19
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,50 0,55
3.	Nr.colonii - 22 <sup>0</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	7
4.	Nr.colonii - 37 <sup>0</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	7
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 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.

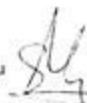
Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Simona Sovaiala



Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase



Aprobat,  
Sef laborator  
Ing.Alexandra Savu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti 431/27.02.2017 pentru monitorizare de control

**Raport de analiza apa potabila**

Nr. 942 Data 29.11.2017 – Retea Azuga – ZAA-AZUGA-1

Nr. 950 Data 29.11.2017 – Retea Colonie – ZAA-COLONIE

BENEFICIAR : Suc.Azuga

PUNCT DE RECOLTARE: str.Victoriei nr.7; str.Prahovei nr.28

DATA PRELEVARII : 29.11.2017-ora:13\*\*

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 29.11.2017


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


Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute	
				942	943
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormala	8	1,5
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,6	0,30
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8	7,7
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	7,8	7,7
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	291	289
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,21	4,42
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	14,18	14,18
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	9,77	9,77
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	64	-
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,81	0,67
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	10	10
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	1	-
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	2	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	-
20	Escherichia col(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	-
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	-
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-


\*Cand sursa este de suprafata.

NO<sup>3</sup>/ NO<sup>2</sup> 0,044 0,088

- 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 Daniela Ghetu 

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim.Manuela Tanase 

Aprobat,  
Sef laborator  
Ing. Alexandra Savu   
F – 011 – LO



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 431/27.02.2017 pentru monitorizare de control

**Raport de analiza apa potabila**

Nr. 951 Data 4.12.2017 – Statie Azuga-UP-AZUGA

BENEFICIAR : Statie Azuga

DATA PRELEVARII : 4.12.2017 - ora:10<sup>00</sup>

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667 -3/2013;SR EN ISO19458/2007

PUNCT DE RECOLTARE:iesire statie

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 4.12.2017

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	1,10
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,60 0,65
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	2
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	3
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 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.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Simona Stefanescu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef laborator  
Ing.Alexandra Savu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 431/27.02.2017 pentru monitorizare de control

**Raport de analiza apa potabila**  
Nr. 878 Data 20.11.2017 – Statie Azuga-UP-AZUGA

BENEFICIAR : Statie Azuga

PUNCT DE RECOLTARE:iesire statie

DATA PRELEVARII : 20.11.2017 - ora:11<sup>00</sup>

DATA EFECTUARII ANALIZEI :20.11.2017

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667 -3/2013;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,63
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,51 0,56
3.	Nr.colonii - 22 <sup>0</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	1
4.	Nr.colonii - 37 <sup>0</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	2
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 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 de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Simona Sovaiala



Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase



Aprobat,  
Sef laborator  
Ing.Alexandra Savu



Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 431/27.02.2017 pentru monitorizare de control

**Raport de analiza apa potabila**  
Nr. 920 Data 24.11.2017 – Statie Azuga-UP-AZUGA

BENEFICIAR : Statie Azuga

PUNCT DE RECOLTARE: iesire statie

DATA PRELEVARII : 24.11.2017 - ora:11<sup>00</sup>

DATA EFECTUARII ANALIZEI :24.11.2017


Metoda de prelevare: conf. SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667 -3/2013; SR EN ISO19458/2007


Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,38
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,50 0,55
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	2
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	3
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 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.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Mihaela Jeliu 

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase 

Aprobat,  
Sef laborator  
Ing. Alexandra Savu 