



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

**Raport de analiza apa potabila**  
Nr. 1799 Data 5 .12.2018 – Statie Azuga-UP-AZUGA

BENEFICIAR : statia Azuga

PUNCT DE RECOLTARE:iesire statie

DATA PRELEVARII :5.12.2018 - ora:15<sup>00</sup>

DATA EFECTUARII ANALIZEI :5.12.2018

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	0,70
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,58 0,63
3.	Nr.colonii - 22 <sup>0</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	3
4.	Nr.colonii - 37 <sup>0</sup> 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 Mihaela Jeliu

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. 1833 Data 12.12.2018 – Statia Azuga – UP-AZUGA**

BENEFICIAR : Statia Azuga

PUNCT DE RECOLTARE: iesire statie

DATA PRELEVARII : 12.12.2018-ora:9<sup>00</sup>

DATA EFECTUARII ANALIZEI :12.12.2018

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	8
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,7
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	333
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,55;0,60
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	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	17,01
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	9,15
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	63
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,83
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	18
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	9
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	3
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	7
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	0

\*Cand sursa este de suprafata.

NO<sub>3</sub>/ NO<sub>2</sub>

0,04

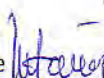
**Nota:** 1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.

2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Denisa Mierlita



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. 1834 Data 12.12.2018 – Retea Azuga – ZAA-AZUGA-1

BENEFICIAR : Sucursala Azuga

PUNCT DE RECOLTARE: sediul HPH

DATA PRELEVARII : 12.12.2018-ora:10<sup>00</sup>

DATA EFECTUARII ANALIZEI :12.12.2018

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	7
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,52
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	336
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,40;0,46
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	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	17,01
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	9,15
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	65
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,15
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	8
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	12
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	0

\*Cand sursa este de suprafata.

NO<sub>3</sub>/ NO<sub>2</sub> 0,04

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 Denisa Mierlita

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. 1879 Data 19 .12.2018 – Statie Azuga-UP-AZUGA

BENEFICIAR : Statia Azuga

PUNCT DE RECOLTARE:iesire statie

DATA PRELEVARII :19.12.2018 - ora:10<sup>00</sup>

DATA EFECTUARII ANALIZEI :19.12.2018

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	0,70
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	3
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

*Ssimona*

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

*Manuela Tanase*

Aprobat,  
Sef laborator  
Ing.Alexandra Savu

*Alexandra Savu*