



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

**Raport de analiza apa potabila**  
**Nr. 548 Data 2.04.2019 – Retea Azuga- ZAA-AZUGA-1**

BENEFICIAR : statie Azuga

PUNCT DE RECOLTARE : sediul HPH

DATA PRELEVARII : 2.04.2019 - ora:13<sup>00</sup>

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 2.04.2019

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	1,57
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,20 0,26
3.	Nr.colonii - 22 <sup>0</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	13
4.	Nr.colonii - 37 <sup>0</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	16
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	SR EN ISO 14189:2017	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

*S Stefanescu*

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

*Manuela Tanase*

Aprobat,  
Sef laborator  
Biol. Alexandra Savu

*Alexandra Savu*



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATORUL OPPLER – SINAIA  
Str. Oppler Nr.16 , Tel/Fax : 0244/315601

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

**Raport de analiza apa potabila**  
**Nr. 596 Data 8.04.2019 – Statia Azuga-UP-AZUGA**

BENEFICIAR : statia Azuga

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVĂRII : 8.04.2019-ora:9<sup>00</sup>

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI :8.04.2019

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	1,3
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	268
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,50;0,55
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	11,34
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	8,44
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	77
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,27
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20
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	25
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	20
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	SR EN ISO 14189:2017	0	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

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim.Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef laborator  
Biol. Alexandra Savu



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATORUL OPPLER – SINAIA  
Str. Oppler Nr.16 , Tel/Fax : 0244/315601

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

**Raport de analiza apa potabila**  
Nr. 597 Data 8.04.2019 – Retea Azuga-ZAA-AZUGA-1

BENEFICIAR : suc. Azuga

PUNCT DE RECOLTARE : pensiunea Caprioara

DATA PRELEVARII : 8.04.2019-ora:10\*\*

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 8.04.2019

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	9
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,7
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,9
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	271
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,34;0,39
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	11,34
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	8,44
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	72
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,81
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	26
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	6
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	20
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr /100ml)	SR EN ISO 14189:2017	0	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  
*S Stefanescu*

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

Aprobat,  
Sef laborator  
Biol. Alexandra Savu  
*A Savu*



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA



**LABORATORUL OPPLER – SINAIA**  
Str. Oppler Nr.16 , Tel/Fax : 0244/315601

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 528/17.04.2019 pentru monitorizare de control

**Raport de analiza apa potabila**  
**Nr. 702 Data 19.04.2019 – Statia Azuga-UP-AZUGA**

BENEFICIAR : statia Azuga

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 19.04.2019 - ora:13<sup>00</sup>

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 19.04.2019

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	0,56
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 <sup>0</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	4
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/A1:2017	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
8.	Clostridium perfringens (nr./100ml)	SR EN ISO 14189:2017	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 Denisa Mierlita

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef laborator  
Biol. Alexandra Savu