



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

Raport de analiza apa potabila
Nr. 525 Data 18.04.2018 – Statia Azuga-UP-AZUGA

BENEFICIAR : Statia Azuga

PUNCT DE RECOLTARE: iesire statie

DATA PRELEVARII : 18.04.2018 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 18.04.2018

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	0,85
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 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	1
4.	Nr.colonii - 37 ⁰ 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 Daniela Ghetu

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. 526 Data 18.04.2018 –Retea Azuga-ZAA-AZUGA-1

BENEFICIAR : sucursala Azuga

PUNCT DE RECOLTARE: atelier HPH

DATA PRELEVARII :18.04.2018-ora:14⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI :18.04.2018

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	4
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,71
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,9
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	258
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,37;0,42
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	7,09
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	91
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,78
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	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	4
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.

NO₃/ NO₂

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 Daniela Ghetu

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. 450 Data 4.04.2018 – Statia Azuga-UP-AZUGA

BENEFICIAR : Statia Azuga

PUNCT DE RECOLTARE:iesire statie

DATA PRELEVARII : 4.04.2018 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 4.04.2018

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	1,16
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,59 0,64
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	10
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	14
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 Denisa Mierlita

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Ing.Alexandra Savu