



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

Raport de analiza apa potabila

Nr. 1736 Data 23.11.2018 – Statia Azuga – UP-AZUGA

BENEFICIAR : Statia Azuga

DATA PRELEVARII : 23.11.2018-ora:11⁰⁰

PUNCT DE RECOLTARE: iesire statie

DATA EFECTUARII ANALIZEI :23.11.2018

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	3
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,61
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,3
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	345
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	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 - 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	14,84
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	9,20
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	60
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,63
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	25
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	10
17	Nr.colonii - 22 ^o C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	13
18	Nr.colonii - 37 ^o 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.

NO₃/ NO₂ 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 Mihaela Jeliu *Mihaela Jeliu*

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. 1737 Data 23.11.2018 – Retea Azuga-ZAA-AZUGA-1

BENEFICIAR : Suc. Azuga

PUNCT DE RECOLTARE: sediul HPH

DATA PRELEVARII : 23.11.2018-ora:11⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI :23.11.2018

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	3
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,52
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,4
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	346
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	14,84
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	9,20
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	60
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,72
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-
17	Nr.colonii - 22 ^o C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	20
18	Nr.colonii - 37 ^o C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	18
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 0,04

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 Mihaela Jeliu *Mihaela Jeliu*

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

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