



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 592 Data 9.08.2016 – Statia Azuga – UP-AZUGA

BENEFICIAR : Statia Azuga

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVĂRII : 9.08.2016-ora:10**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 9.08.2016

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
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	0,71
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	303
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,51;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	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	16,30
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	9,83
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	137
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,04
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	200	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	2
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 9308-1/2014	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 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
Laboranta Simona Sovaiala

Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enou



Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 608 Data 12.08.2016 – Statia Azuga – UP-AZUGA

Pornire statie

BENEFICIAR : Statia Azuga

DATA PRELEVĂRII : 12.08.2016-ora:10**

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 12.08.2016

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
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	1,35
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	306
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,65;0,70
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	17,72
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	9,33
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	90
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,34
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	200	-
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	6
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	0
	*Cand sursa este de suprafata.		NO ³ / NO ²	0,05

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
Laboranta Denisa MierlitaVerificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 623 Data 23.08.2016 – Statia Azuga – UP-AZUGA

Pornire statie

BENEFICIAR : Statia Azuga

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 23.08.2016-ora:10**

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 23.08.2016

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
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	0,95
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	298
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,62,067
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	12,65
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	8,30
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	90
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,80
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	200	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	2
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	6
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	0

*Cand sursa este de suprafata.

NO³/ NO²

0,05

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
Laboranta Simona StefanescuVerificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoliu



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila**Nr. 624 Data 23.08.2016 – Retea Azuga – ZAA-AZUGA-1**

BENEFICIAR : Azuga

PUNCT DE RECOLTARE : Str. Ritivoliu nr.2

DATA PRELEVĂRII : 23.08.2016-ora:10**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 23.08.2016

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
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	5
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,1
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	296
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,50;054
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	12,76
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	8,52
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	73
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,90
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	30
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	200	-
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 9308-1/2014	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	-
			NO ³ / NO ²	0,05

*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
Laboranta Simona StefanescuVerificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoli