



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

Raport de analiza apa potabila

Nr. 450 Data 14.06.2016 – Statia Azuga – UP-AZUGA

BENEFICIAR : Statia Azuga

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 14.06.2016-ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 14.06.2016

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	8
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,5
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,7
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	291
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,53;0,58
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	14,89
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	7,87
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	112
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,65
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	5
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 SovaialaVerificat,
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. 480 Data 21.06.2016 – Statia Azuga – UP-AZUGA

Nr. 481 Data 21.06.2016 – Retea Azuga – ZAA-AZUGA-1

BENEFICIAR : Statia Azuga

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie; Liceu Azuga

DATA PRELEVARII : 21.06.2016-ora:11⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 21.06.2016

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	
				480	481
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormala	5	12
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,15	2,26
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6	7,6
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	229	228
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,53;0,58	0,20;0,25
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	1,77	1,77
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	12,76	12,76
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	7,84	7,77
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	109	109
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,93	1,15
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20	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	0	2
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0	5
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	0	0

*Cand sursa este de suprafata.

NO³/NO² 0,03 0,03

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