

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

Raport de analiza apa potabila
Nr. 241 Data 9.05.2017 – Statia Azuga-UP-AZUGA

BENEFICIAR :Statia Azuga

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 9.05.2017-ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 9.05.2017

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 | 0,48 |
| 5 | pH (unit.pH) | SR EN ISO 10523/2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 | 7,9 |
| 6 | Conductivitate (μS/cm) | SR EN 27888 / 1997 | 2500 | 273 |
| 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 | 12,64 |
| 12 | Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ. | SR ISO 6059 / 2008 | ≥5 | 8,32 |
| 13 | Aluminiu (μg/l) | SR ISO 10566 / 2001 | 200 | 51 |
| 14 | Indice de permanganat (mgO ₂ /l) | SR EN ISO 8467 / 2001 | 5,0 | 0,56 |
| 15 | Fier (μg/l) | SR ISO 6332 / 2006 | 200 | 10 |
| 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 | 2 |
| 18 | Nr.colonii - 37 ^o C (UFC/ml) | SR EN ISO 6222 / 2004 | Nici o modificare anormala | 5 |
| 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

0,05

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
Laborant Daniela Ghetu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator

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

Raport de analiza apa potabila
Nr. 242 Data 9.05.2017 – Retea Azuga-ZAA-AZUGA-1

BENEFICIAR :Suc. Azuga

PUNCT DE RECOLTARE : str.Independentei nr.27

DATA PRELEVARII : 9.05.2017-ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 9.05.2017

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 | 5 |
| 4 | Turbiditate (UNT) | SR EN ISO 7027 / 2001 | ≤ 5 | 1,12 |
| 5 | pH (unit.pH) | SR EN ISO 10523/2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 | 7,8 |
| 6 | Conductivitate (μS/cm) | SR EN 27888 / 1997 | 2500 | 290 |
| 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 | 12,65 |
| 12 | Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ. | SR ISO 6059 / 2008 | ≥5 | 8,32 |
| 13 | Aluminiu (μg/l) | SR ISO 10566 / 2001 | 200 | 40 |
| 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 | 250 | - |
| 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 9308-1/2015 | 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 |
| | | | 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
Laborant Daniela Ghetu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator

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

Raport de analiza apa potabila
Nr. 272 Data 12.05.2017 – Statia Azuga-UP-AZUGA
IGIENIZARE

BENEFICIAR :Statia Azuga

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 12.05.2017-ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 12.05.2017

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 | 0,87 |
| 5 | pH (unit.pH) | SR EN ISO 10523/2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 | 7,8 |
| 6 | Conductivitate (μS/cm) | SR EN 27888 / 1997 | 2500 | 266 |
| 7 | Clor rezidual liber (mg/l) | SR EN ISO 7393-2/2002 | 0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea | 0,60;0,65 |
| 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 | 12,76 |
| 12 | Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ. | SR ISO 6059 / 2008 | ≥5 | 8,40 |
| 13 | Aluminiu (μg/l) | SR ISO 10566 / 2001 | 200 | 90 |
| 14 | Indice de permanganat (mgO ₂ /l) | SR EN ISO 8467 / 2001 | 5,0 | 0,56 |
| 15 | Fier (μg/l) | SR ISO 6332 / 2006 | 200 | 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 | 1 |
| 18 | Nr.colonii - 37°C (UFC/ml) | SR EN ISO 6222 / 2004 | Nici o modificare anormala | 2 |
| 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 |
| | | | NO ₃ /NO ₂ | 0,04 |

*Cand sursa este de suprafata.

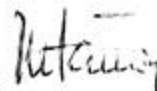
Nota: 1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.

2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Sovaiala



Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase



Aprobat,
Sef laborator



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

Raport de analiza apa potabila
Nr. 273 Data 12.05.2017 – Retea Azuga-ZAA-AZUGA-1

BENEFICIAR :Suc. Azuga

PUNCT DE RECOLTARE : str.Independentei.nr.27

DATA PRELEVARII : 12.05.2017-ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 12.05.2017

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 | 11 |
| 4 | Turbiditate (UNT) | SR EN ISO 7027 / 2001 | ≤ 5 | 2,1 |
| 5 | pH (unit.pH) | SR EN ISO 10523/2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 | 7,9 |
| 6 | Conductivitate (μS/cm) | SR EN 27888 / 1997 | 2500 | 275 |
| 7 | Clor rezidual liber (mg/l) | SR EN ISO 7393-2/2002 | 0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea | 0,49;0,54 |
| 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 | 8,17 |
| 13 | Aluminiu (μg/l) | SR ISO 10566 / 2001 | 200 | 78 |
| 14 | Indice de permanganat (mgO ₂ /l) | SR EN ISO 8467 / 2001 | 5,0 | 1,45 |
| 15 | Fier (μg/l) | SR ISO 6332 / 2006 | 200 | 30 |
| 16 | Sulfati (mg/l) | STAS 3069 / 1987 | 250 | - |
| 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 9308-1/2015 | 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 | - |

*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
Laborant Simona Sovaiala



Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase



Aprobat,
Sef laborator

