



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București, SRV25.01.2004 pentru monitorizare de control

Raport de analiză apă potabilă
Nr. 218 Data 12.04.2010 – Stația Așaga – LP-SINAIA

BENTONIA – Stația tratare Așaga

DATA PRELEVĂRII – 12.04.2010 ora 10⁰⁰

Metoda de prelevare: coaf, SR EN ISO 5667 – 1/2005, SR EN ISO 5667 – 3/2005 SR EN ISO 5667/2007

PUNCT DE RECOLTARE (sursă de apă)

DATA SPECIMEN ANALIZĂ – 12.04.2010

SR EN ISO 5667/2007

Nr. crt.	Indicatori analizați	Standardul de analiză	Valori maxime admise	Rezultate obținute
1	Miroc	SR EN 1825 / 2007	Nici o modificare anomală	0
2	Scuz	SR EN 1825 / 2007	Nici o modificare anomală	0
3	Calcare	SR EN ISO 7887 / 2011	Nici o modificare anomală	7
4	Turbiditate (NTU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	3,2
5	pH (unitate)	SR EN ISO 10543/2012	≤ 8,5 ; ≥ 6,5	7,5
6	Conductivitate (μg/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	195
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7181-0/2001	0,50 – apă stază 0,10 – capot rece	0,50/0,56
8	Amoniac (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs
9	Nitrit (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 – apă stază 0,50 – rece	abs
10	Nitrat (mg/l)	SR EN 7060-1 / 2000	50	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR EN 9247 / 2001	250	13,73
12	Duritate totală (suma de calciu și magneziu) (g/gar)	SR EN ISO 6050 / 2008	≤ 5	9,72
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	39
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,29
15	Fier (μg/l)	SR EN ISO 6332 / 2006	200	29
16	Sulfat (mg/l)	SR EN ISO 11917	200	-
17	Ne-zoloni – 22 C (BFC/ml)	SR EN ISO 6212 / 2004	Nici o modificare anomală	1
18	Ne-zoloni – 37°C (BFC/ml)	SR EN ISO 6212 / 2004	Nici o modificare anomală	2
19	Bacterii coliforme (BFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20	Echerichia coli (EFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (BFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2003	0	0
22	Citrobacterium perfringens* (m./100ml)	Legis. nr.66/2002, 16.12/2004, republicată 2011	0	0

*Când suma este din suprafață.

- Notă:**
1. Raportul de analiză se referă numai la probe de apă specificate.
 2. Este interzisă reproducerea parțială sau totală a acestui raport, de analiză fără aprobarea ambelor părți.

Eliberat,
Responsabil analiză
Laboranta Denisa Mărcuța

Verificat,
Responsabil analiză
Chim.Manuela Tomaz

Aprobat,
Șef laborator
Bil. Mișuara Șinica



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 50/2011 din 2014 pentru monitorizarea de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 326 Data: 26.04.2016 - Sursa trahat Araga – UR-ADUJIA

SIENJIANI

BIOTICMAR - Sursa trahat Araga

PUNCT DE RECOLTARE: la sursă stație

DATA PRELĂVARE: 26.04.2016 ora 07⁰⁰

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI: 26.04.2016

Metoda de prelăvare: norm. SR EN ISO 5667 - 3/2002, SR EN ISO 5667 - 3/2012, SR EN ISO 10581/2007

Nr. ord.	Indicatorii analizați	Standardul de analiză	Valori maxime admise	Rezultate obținute
1	Măruș	SR EN ISO 2121 / 2007	Nici o modificare anormală	0
2	Gușă	SR EN ISO 2121 / 2007	Nici o modificare anormală	0
3	Caloare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormală	5
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7020 / 2001	≤ 5	3,02
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 8,5	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN ISO 7888 / 1997	2500	250
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7183-2/2002	0,50 - în funcție de 0,30 - după utilizare	0,51-0,58
8	Amoniac (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.
9	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - în funcție de 0,50 - restul	abs.
10	Nitrați (mg/l)	SR EN 7880-3 / 2003	50	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9217 / 2001	250	12,85
12	Durețate totală (suma de calciu și magneziu) g/garml	SR ISO 5659 / 2005	≤ 5	8,70
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10556 / 2001	200	12
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2003	5,0	0,65
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6412 / 2005	200	20
16	Sulfat (mg/l)	SR ISO 3069 / 1997	200	-
17	Nr.colonii - 22 C (UFC/ml)	SR EN ISO 6122 / 2004	Nici o modificare anormală	0
18	Nr.colonii - 4°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6122 / 2004	Nici o modificare anormală	0
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9108-3/2014	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9108-3/2014	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7898-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens ^o (UFC/100ml)	Leges 466/2005, SI L7804, republicată 2013	0	0

*Când nu s-a realizat analiza.

Notă: 1. Raportul de analiză se referă normalmente doar la apa specificată.

2. Este interzis reproducerea parțială sau totală a acestui raport de analiză fără aprobarea scrisă a laboratorului.

Director,
Responsabil analiza
Laboranta Daniela Gheta

Verificator,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tarasac

Asistent,
Ser laborator
Bil-Luciana Enacu