



Laborator acreditat la Ministerul Sănătății București, ROV0112/2004 pentru monitorizarea de control

**Raport de analiza apa potabila**

**Nr. 473, Data: 31.08.2015 – Baza Piatra Arsă – PAA-PR(AR-)**

DEȚINĂTOR: Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE: Prahova

DATA PROBEI: 31.08.2015-09:11<sup>h</sup>

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 31.08.2015

Metoda de probare : conform SR EN ISO 10427 – 1/2005, SR EN ISO 10427 – 2/2005, SR EN ISO 10427/2005

Nr. crt.	Indicatorii analizați	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Rezultate obținute
1	Miro	SR EN 1423 / 2007	Nici o modificare amnată	0
2	Cuț	SR EN 1423 / 2007	Nici o modificare amnată	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare amnată	4,8
4	Turbiditate (NTU)	SR EN ISO 7027 / 2002	1,5	1,8
5	pH (unități)	SR EN ISO 10241/2/2007	6,5 ; 8,5	7,5
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 12888 / 1997	2500	202,0
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7193-2/2002	0,30 – înlocuit cu 0,10 – cupaj eticat	-
8	Amoniac (mg/l)	SR EN 2150-1 / 2001	0,50	abs.
9	Nitriți (mg/l)	SR EN 26177 / 2002	0,30 – înlocuit cu 0,50 – înloc.	abs.
10	Nitrați (mg/l)	SR EN 2690-1 / 2000	50	1,77
11	Cămin (mg/l)	SR ISO 10217 / 2001	250	8,51
12	Duritate totală (suma de carbonat și magneziu) gr. german	SR ISO 6050 / 2000	50	5,64
13	Aluminiu (mg/l)	SR ISO 10540 / 2001	100	-
14	Indice de permanganat (mg/L <sub>O2</sub> )	SR EN ISO 8481 / 2001	5,0	0,50
15	Fier (mg/l)	SR ISO 6132 / 1996	300	20
16	Sulfat (mg/l)	SR EN ISO 1047 / 2007	250	-
17	Ac calduri – 27 °C (BPC)(ml)	SR EN ISO 6312 / 2004	Nici o modificare amnată	-
18	Ac calduri – 50°C (BPC)(ml)	SR EN ISO 6312 / 2004	Nici o modificare amnată	-
19	Bacterii coliforme (BFC)(200ml)	SR EN ISO 9108-1/2004	0	0
20	Coliforme fecale (CFC)(100ml)	SR EN ISO 9108-1/2004	0	0
21	Fecocioci (BFC)(100ml)	SR EN ISO 9109-2/2004	0	0
22	Conținutul paraziților* (nr./100ml)	Legis. nr.463/2002, 11.10.2004, republicată 2011	0	-

\*Cant. sursele de apă potabilă

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

2. Este interzisă reproducerea parțială sau totală a acestui raport de analiza fără aprobarea scrisă a laboratorului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborantă Mihaela Ștefănescu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Eliza Mariana Târziu

Aprobat,  
Șef laborator  
Bogdan Mădăruș



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 211/15.11.2014 pentru monitorizarea de control

**Raport de analiza ape potabile**  
Nr. 525 / Data: 1.05.2015 - Str. Fantana ROMEA - SMOVIC 2

BENEFICIAR (client)

DATA PRELEVĂRII: 1.05.2015 ora 12<sup>00</sup>

Metoda de prelucrare: conform SR EN ISO 9001 - 2009, SR EN ISO 9001 - 2009, SR EN ISO 9001:2008

PUNCT DE RECOLTARE (sursa receivora)

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI: 1.05.2015

SR EN ISO 9001:2008

Sr. crt.	Indicatori analizați	Standardul de analiză	Valori măsurate aditive	Rezultate aditive
1	Mires	SR EN ISO 1552 / 2007	Nici o modificare anormală	0
2	Gust	SR EN ISO 1552 / 2007	Nici o modificare anormală	0
3	Calozim	SR EN ISO 1552 / 2007	Nici o modificare anormală	0
4	Turbiditate (NTU)	SR EN ISO 7027 / 2001	0,1	0,2
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10459/1997	7,52 ± 0,02	7,2
6	Conductivitatea (µS/cm)	SR EN ISO 7027 / 2007	700	170
7	Conținutul fierului (mg/l)	SR EN ISO 1193-1/2002	0,50 - învechit 0,50 - capăt sticlă	-
8	Arsenic (mg/l)	SR EN ISO 1552 / 2007	0,50	0,01
9	Nitriți (mg/l)	SR EN ISO 1552 / 2007	0,50 - învechit 0,50 - rețea	0,01
10	Nitrat (mg/l)	SR EN ISO 1552 / 2007	50	1,77
11	Cloruri (mg/l)	SR EN ISO 1552 / 2007	250	8,61
12	Duritatea totală (suma de calciu și magneziu) g/gem.	SR EN ISO 1552 / 2007	15	5,33
13	Mangan (µg/l)	SR EN ISO 1552 / 2007	200	-
14	Indice de permanganat (mg/l <sub>O<sub>2</sub></sub> )	SR EN ISO 1552 / 2007	5,0	8,64
15	Fier (µg/l)	SR EN ISO 1552 / 2007	200	10
16	Sulfuri (mg/l)	SR EN ISO 1552 / 2007	250	-
17	Acizitate - 12 °C (µMol/l)	SR EN ISO 1552 / 2007	Nici o modificare prezintă	2
18	Acizitate - 80°C (µMol/l)	SR EN ISO 1552 / 2007	Nici o modificare prezintă	5
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9000-1/2004	0	0
20	Enterobacterii coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9000-1/2004	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 9000-1/2004	0	0
22	Conținutul perclorata <sup>a</sup> (µg/100ml)	Legis. nr.24/2002, nr.15/2004, regulamentul 2011	0	-

\*Cant. supra este de siguranță.

Nota: 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 emitentului.

Redactor,  
Responsabil analiza  
Laborantă Sorina Dia

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Mariana Tancu

Aprobat,  
Șef laborator  
Șef laborator Sorina Dia