

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr. 170 / 08.07.2010

**Raport de analiza** Nr. 426 Data 22.06.2011 - Statiunea Sinaia - ZAA - SUNAT - C

 BENEFICIAR BREAZA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Iesire Mairie  
 DATA PRELEVĂRII 22.06.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 22.06.2011  
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 - 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Document de referinta analiza	Valori admise cf. Legii nr. 458 / 2002	Valori obtinute
1.	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA
2.	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA
3.	Culoare (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA
4.	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	2,6
5.	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	560
7.	Clor rezidual liber + (mg/l) <i>total</i>	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,50	0,55 0,60
8.	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.
9.	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,50	abs.
10.	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	32,49
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	47,50
12.	Duritate totala (gr. germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	25,80
13.	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	—
14.	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,40
15.	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	—
16.	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	19
17.	Nr. colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
18.	Nr. colonii-37C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
19.	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20.	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21.	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

**Nota:**

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

 Elaborat,  
 Responsabil analiza  
 Laborant MANUELA GHETU

 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu


Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr. 170 / 08.07.2010

**Raport de analiza** Nr. 427 Data 22.06.2011 - R. Nistori - ZAA-NISTOR-2  
428 / 22.06.2011 - R. Nistori - ZAA-NISTOR-7

 BENEFICIAR BREAZA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Str. Republicii, 30 Dec. 53.  
 DATA PRELEVARII 22.06.2011 DATA EFECTUARII ANALIZEI 22.06.2011  
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 - 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Document de referinta analiza	Valori admise cf. Legii nr.458 / 2002	Valori	
				427 obtinute	428
1.	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
2.	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
3.	Culoare ( gr. Pt-Co )	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4.	Turbiditate ( UNT )	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	4,6	4,8
5.	pH ( unit.de pH )	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,2	7,0
6.	Conductivitate ( μS/cm )	SR EN 27888 / 1997	2500	362	360
7.	Clor rezidual liber + (mg/l) <u>total</u>	SR EN ISO 7393-2/2002	0.50	0,35 0,55	0,30 0,35
8.	Amoniu ( mg/l )	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.	abs.
9.	Nitriti ( mg/l )	SR EN 26777.2002	0,50	abs.	abs.
10.	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	3,73	3,73
11.	Cloruri ( mg/l )	SR ISO 9297 / 2001	250	19,14	19,85
12.	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	9,42	9,87
13.	Aluminiu ( μg/l )	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14.	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,68	1,46
15.	Fier ( μg/l )	SR ISO 6332 / C91/2006	200	-	-
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 ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
20.	Escherichia coli ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21.	Enterococi ( nr./100ml )	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0

**Nota:**

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

 Elaborat,  
 Responsabil analiza  
 Laborant MANUELA GHETU

 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu