

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii – Nr. 170 / 8.07.2010

### RAPORT DE ANALIZA

Nr. 194      Data 16.03.2011 – Rez. 2500mc – ZAA-MISTOR-0  
195      / 16.03.2011 – St. Nistoresi – VP-MISTOR

 Beneficiar : BREAZA

 Punct de prelevare proba: Sta. G. 2009; Fr. Sinaia

 Data prelevării probei: 16.03.2011

 Data efectuării analizei: 16.03.2011

Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Rezultate	
				194	195
1.	Turbiditate (N.T.U.)	SR EN ISO 7027/2001	5	4,8	5
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5	0,70	0,80
3.	Numar de colonii la 22°C UFC/ml	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4.	Numar de colonii la 36°C UFC/ml	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
5.	Bacterii coliforme nr. /100ml	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
6.	Escherichia coli nr. / 100ml	SR EN ISO 9308 -1/2004	0	0	0
7.	Enterococi nr. /100ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0

**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 SOYAIALA

 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București – Nr.170 / 8.07.2010

### Raport de analiza Nr. 196 Data 16.03.2011 – Rețea Hidro Prahova – ZAA - MISTOR - 2

BENEFICIAR BREAZA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Str. Republicii 32  
 DATA PRELEVĂRII 16.03.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 16.03.2011  
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	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	4,7
5	pH ( unit.de pH )	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6	Conductivitate ( μS/cm )	SR EN 27888 / 1997	2500	352
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,28
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	4,69
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	22,68
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	11,22
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	0,80
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-36°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
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 SIMONA SOFIALA

Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu