

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr.170 / 8.07.2010

Raport de analiza Nr. 477 Data 14.07.2011 - Statia Ploiesti - UP-NISTOR

 BENEFICIAR BREAZA PUNCT DE RECOLTARE/SURSA lesne
 DATA PRELEVARII 14.07.2011 DATA EFECTUARII ANALIZEI 14.07.2011
 Metoda de prelevare: conf. SR ISO 5667 - 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxime 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	5
5	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	6,5
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	354
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	1,12; 1,20
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,10	abs.
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	4,18
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	1,72
12	Duritate totala (gr.germ)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	9,42
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,46
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	36
17	Nr. colonii @ 20°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
18	Nr. colonii @ 36°C (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	Enterococci (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 STEFANESCU
(Semnatura)

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Micara Enou



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

Raport de analiza

 Nr. 478 Data 14.07.2011 - Rd. 9. local nr. 162 - ZAA - SUNAT-1
479 / 14.07.2011 - Rd. 9. local nr. 43 - ZAA - SUNAT-2
480 / 14.07.2011 - Rd. 9. local nr. 8 - ZAA - SUNAT-3

 BENEFICIAR BREAZA

 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA Stea

 DATA PRELEVĂRII 14.07.2011

 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 14.07.2011

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		
				478	479	480
1.	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA	NMA
2.	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA	NMA
3.	Culoare (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA	NMA
4.	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,7	1,6	1,5
5.	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5	7,5	7,5
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	560	568	562
7.	Clor rezidual liber + total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,28 0,31	0,25 0,30	0,24 0,24
8.	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.	abs.	abs.
9.	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,10	abs.	abs.	abs.
10.	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	34,6	34,08	34,08
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	56,72	56,01	56,68
12.	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	24,23	24,68	24,01
13.	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-	-
14.	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,73	0,64	0,56
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-37C (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	0
20.	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0	0
21.	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	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 SIMONA STEFANESCU
Stefanescu

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobata,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu