



**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control**

## Raport de analiza microbiologica

Nr.733 Data 12.10.2011 - Rezervor 2500 mc –ZAA-NISTOR-0

Beneficiar : BREAZA

Data prelevării : 12.10.2011

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

Punct de prelevare / sursa : iesire rezervor

Data efectuării analizei : 12.10.2011

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute
1	Clor rezidual liber ( mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0.70
2	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	3.6
3	Nr.colonii -22°C (UFC / ml )	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	6
4	Nr.colonii -36°C (UFC / ml )	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	18
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	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 Daniela Ghetu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef laborator  
Biol. Mioara Enoiu



**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control**

**Raport de analiza**

Nr.734 Data 12.10.2011 Retea Nistoresti – ZAA-NISTOR-2

Nr.735 Data 12.10.2011 Retea Nistoresti – ZAA-NISTOR-7

Beneficiar : BREAZA

Punct de prelevare: str.Republicii nr.32; str.Poienitei nr.46

Data prelevării : 12.10.2011

Data efectuării analizei : 12.10.2011

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

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute	
				734	735
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	4.0	3.88
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7.7	7.6
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	340	350
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0.28	0.26
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0.10 - iesire statie	abs	abs
10	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	10.18	11.06
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	26.24	26.24
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	12.56	14.13
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	1.20	1.20
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
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:**

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 Daniela Ghetu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef laborator  
Biol. Mioara Enoiu

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control**

### Raport de analiza

Nr.775 Data 26.10.2011-Rt.Nistoresti-ZAA-NISTOR-1

Nr.776 Data 26.10.2011-Rt.Nistoresti-ZAA-NISTOR-2

Beneficiar : BREAZA

Punct de prelevare : str.Grivitei 2; str.Republicii 32

Data prelevării : 26.10.2011

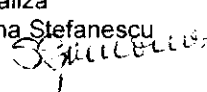
Data efectuării analizei : 26.10.2011

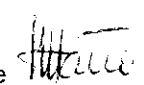
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute	
				775	776
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	1,7	1,4
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,77	7,87
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	369	377
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de retea	0,35	0,32
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0.10 - iesire statie	abs	abs
10	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	4,87	4,87
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	19,85	19,85
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	10,09	10,09
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	1,20	1,28
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 <sup>o</sup> 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
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 Simona Stefanescu  


 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase  


 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu  
