

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

Raport de analiza Nr. 348 Data 19.05.2011 Pt. Cluj-Napoca II
 - Rez. 2500 - ZAA NISTOR

 BENEFICIAR Breaza PUNCT DE RECOLTARE/SURSA Jenke
 DATA PRELEVARII 19.05.2011 DATA EFECTUARII ANALIZEI 19.05.2011
 Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 - 5 / 98

IGIENIZARE

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute	
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	25	26
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	5	5
5	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,0	7,1
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	348	350
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	1,02	0,95
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	3,53	3,52
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	19,14	19,14
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	9,42	9,64
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,62	1,30
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	27	25
17	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
18	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
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
Soliman

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

Manuela

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

Mioara

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr. 170 / 8.07.2010
Raport de analiza Nr. 350 Data 19.05.2011 Retea c. Vasloresti
 351 - str. 23 august 54
 - str. 23 august 145

 BENEFICIAR Breaza PUNCT DE RECOLTARE / SURSA _____
 DATA PRELEVĂRII 19.05.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 19.05.2011
 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	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	26	24
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	5	5
5	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,2	7,3
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	351	350
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,45	0,41
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	3,57	3,60
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	19,85	19,85
12	Duritate totala (gr. germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	9,64	9,64
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	—	—
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,38	1,46
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	73	79
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	—	—
17	Nr. colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
18	Nr. colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
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 ȘTEFĂNESCU

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

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

Raport de analiza Nr. 352 Data 19.05.2011 Retea distretesti
 353 - str. Libertatii 9
 - str. Libertatii 43

BENEFICIAR Breaza PUNCT DE RECOLTARE /SURSA _____
 DATA PRELEVĂRII 19.05.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 19.05.2011
 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	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	20	21
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	5	5
5	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 /1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,2	7,2
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	353	354
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,32	0,30
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	3,80	3,72
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	19,14	19,85
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	9,87	9,87
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	—	—
14	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,30	1,13
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 /C91/2006	200	60	68
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	—	—
17	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
18	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
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 STEFĂNESCU
 Chim. Manuela Tanase

Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

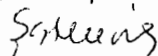
Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr.170 / 8.07.2010
Raport de analiza Nr. 354 Data 19.05.2011 – Retea de interes

 BENEFICIAR Breaza PUNCT DE RECOLTARE /SURSA Str. Primăverii FN.
 DATA PRELEVĂRII 19.05.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 19.05.2011.
 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	20
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	5
5	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,2
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	355
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,30
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	0,1
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,50	0,1
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	3,56
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	19,14
12	Duritate totala (gr. germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	9,64
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	—
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,22
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	160
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	—
17	Nr. colonii-22°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	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 ȘTEFĂNESCU


 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase



 Aprobat,
 Șef laborator
 Biol. Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii – Nr. 170 / 8.07.2010

RAPORT DE ANALIZA

 Nr. 375 Data 25.05.2011 – Stafă Niștești – UF-NISTOR
 376 / 25.05.2011 – Rez. 2500mc – ZAA – NISTOR – 0

 Beneficiar : BREAZA

 Punct de prelevare proba: ieșire

 Data prelevării probei: 25.05.2011


 Data efectuării analizei: 25.05.2011


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


Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Rezultate	
				375	376
1.	Turbiditate (N.T.U.)	SR EN ISO 7027/2001	5	5	4,6
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5	1,1	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 :

- 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 DANIELA CAHETU


 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase


 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu


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

Raport de analiza Nr 377 Data 25.05.2011 – Statiunea Sinaia Trasca - UP - SUNAT

BENEFICIAR BREAZA PUNCT DE RECOLTARE /SURSA iesile
DATA PRELEVĂRII 25.05.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 25.05.2011
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	0,4
5	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,0
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	510
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,70
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	32,0
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	46,08
12	Duritate totala (gr.germ)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	28,49
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	—
14	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,96
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 /C91/2006	200	—
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	80
17	Nr.colonii-22°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	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