

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

Raport de analiza Nr. 533 Data 3.08.2011 - St. Oppler - UP-OPPLER
534 / 3.08.2011 - St. V. Valea lui - UP-VALAOR

 BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA sele staie
 DATA PRELEVARI 3.08.2011 DATA EFECTUARII ANALIZEI 3.08.2011
 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 ⁵³³ ₅₃₄	
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	0	1,6
5.	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8	7,4
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	276	223
7.	Clor rezidual liber + total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5 0,55	0,50 0,56	0,51 0,56
8.	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,5	abs.	abs.
9.	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,1	abs.	abs.
10.	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,09	1,91
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,96	12,05
12.	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	9,42	7,62
13.	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	0	114
14.	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,53	0,64
15.	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	-	-
16.	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	29	22
17.	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
18.	Nr.colonii-37°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
S. Stefanescu

 Verificat ,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu


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

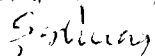
Raport de analiza Nr. 537 / 540 Data 30.08.2011 Re Furuica - ZAA FURNICEL
24, Măraștii - ZAA MĂRAȘTI

 BENEFICIAR Sinaia PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Str. Furuica 37, R. Internațional
 DATA PRELEVĂRII 30.08.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 30.08.2011
 Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

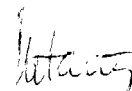
Nr. crt.	Indicatori analizati	Document de referinta analiza	Valori admise cf. Legii nr.458 / 2002	Valori obtinute	
1.	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
2.	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
3.	Culoare (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4.	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1	1
5.	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5	7,5
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	162	164
7.	Clor rezidual liber + total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5 0,55	0,38 0,43	0,35 0,40
8.	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,5	0,63	0,61
9.	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,1	0,03	0,01
10.	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,04	2,04
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	5,67	5,67
12.	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,28	6,28
13.	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14.	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,40	0,40
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:

- 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


 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. 541 / 542 Data 3.08.2011 - R. Com. Patec - ZAA CUMTFA
3.08.2011 - R. Spital - ZAA VALDOR I

 BENEFICIAR Sinaia PUNCT DE RECOLTARE / SURSA P. Patec / str. B. Cărtan
 DATA PRELEVĂRII 3.08.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 3.08.2011
 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 541/obtinute/542	
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	1,2
5.	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5	7,4
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	161	219
7.	Clor rezidual liber + total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5 0,55	0,32 0,36	0,40 0,45
8.	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,5	0,05	0,05
9.	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,1	0,01	0,01
10.	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,04	1,91
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	5,07	12,05
12.	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,28	7,62
13.	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	116
14.	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,40	0,64
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:

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 STEFANESCU
S. Stefanescu

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase
Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu
Mioara Enoiu

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

Raport de analiza Nr. 543 Data 3.08.2011 - Taverna 'Sarbina'
544 Pl. Ce. Resiu - ZAA CRANATI

 BENEFICIAR Simona PUNCT DE RECOLTARE / SURSA buclăriei / Dr. Cetei
 DATA PRELEVĂRII 3.08.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 3.08.2011
 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	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	0,7	0,7
5.	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,2	7,4
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	156	154
7.	Clor rezidual liber + total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5 0,55	0,58 0,43	0,40 0,46
8.	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,5	0,61	0,61
9.	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,1	0,01	0,01
10.	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	3,09	3,09
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	5,67	5,67
12.	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,05	6,05
13.	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14.	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,40	0,40
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:

- 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
Simona

 Verificat ,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu Mioara Enoiu