

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

Raport de analiza Nr. 384 Data 2.06.2011 - Statiia Oppler - UP-OPPLER
385 / 2.06.2011 - Statiia V. Dealului - UP-VALDOR

 BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Iesire statiie
 DATA PRELEVĂRII 2.06.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 2.06.2011
 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	
				384 obtinute	385
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	2
5.	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8	7,5
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	260	220
7.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,50	0,50
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	2,02	1,56
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,96	9,21
12.	Duritate totala (gr. germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	9,42	6,73
13.	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	0	134
14.	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,46	0,88
15.	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	—	—
16.	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	32	18
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 DENISA MIERLITA

 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. 403 Data 8.06.2011 - Retea Cravata Rosie -
ZAA - CRAVAT - 2'

 BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Str. Drumul cotei
 DATA PRELEVĂRII 8.06.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 8.06.2011
 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
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
5.	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	170
7.	Clor rezidual liber + (mg/l) <i>total</i>	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,38 0,43
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	3,09
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	—
12.	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	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	0,43
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
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
S. Ștefănescu

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Șef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

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

Raport de analiza microbiologica

Nr. 410 Data 15.06.2011 – Rez. Sinaia – ZAA – VALSOR – I
 411 / 15.06.2011 – Rez. Curpățeni – ZAA – COMPAT – I

 BENEFICIAR SINAIA
 DATA PRELEVĂRII 15.06.2011

 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA ieșire rezervoar
 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 15.06.2011

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	
				410	411
1	Clor rezidual liber + total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50 0,55	0,40 0,46	0,40 0,45
2	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,0	1,2
3	Nr.colonii -22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Nr.colonii -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 SORINA DAN

 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. 420 Data 23.06.2011 - Rez. Cumpatu -
IGIENIZARE SAA - CUMPAT - II

 BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE/SURSA iesire rezervor
 DATA PRELEVARII 23.06.2011 DATA EFECTUARII ANALIZEI 23.06.2011
 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
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	1,6
5.	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,7
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	160
7.	Clor rezidual liber + (mg/l) <i>total</i>	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,60 0,65
8.	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	act.
9.	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777.2002	0,50	act.
10.	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	1,46
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,96
12.	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	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	0,46
15.	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	—
16.	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	6
17.	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
18.	Nr.colonii-37°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 SCRINA DAN

 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 microbiologica

Nr 447 Data 29.06.2011 – Rez. Furnica – ZAA – FURNIC-I
448 / 29.06.2011 – Rez. Mănăstire – ZAA – MANAST-1

 BENEFICIAR SINAIA
 DATA PRELEVARII 29.06.2011

 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA ieșire
 DATA EFECTUARII ANALIZEI 29.06.2011

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	
				447	448
1	Clor rezidual liber + total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50 0,55	0,50 0,55	0,35 0,40
2	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,0	0,8
3	Nr.colonii -22 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Nr.colonii -36 ⁰ 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 SOVAIALA

 Verificat ,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu