

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

Raport de analiza Nr. 856 Data 10.11.2010 - Statia Tratare Oppler IGIENIZARE UP-OPPLER.

BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA iesire statie
 DATA PRELEVARII 10.11.2010 DATA EFECTUARII ANALIZEI 10.11.2010
 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
5	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	270
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,54
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	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,96
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	10,32
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	0
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,40
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	10
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	28
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

DANIELA GHETU

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobata,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

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

Raport de analiza Nr. 857 Data 10.11.2010 - Stația de Truculeți UP-VALDOR

IGIENIZARE

BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE/SURSA Iesire statie
 DATA PRELEVĂRII 10.11.2010 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 10.11.2010
 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
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	220
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,51
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	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	7,80
12	Duritate totala (gr. germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	8,07
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	75
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,66
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	11
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	22
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 **DANIELA GHETU**

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 858 Data 10.11.2011 - Rez. Chavata Rosie
IGIENIZARE

 BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Rez. Chavata Rosie
 DATA PRELEVARII 10.11.2010 DATA EFECTUARII ANALIZEI 10.11.2010
 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
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	163
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,52
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	6,38
12	Duritate totala (gr. germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,95
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	6
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	11
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 DANIELA GHETU

 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. 859 Data 10.11.2010 - Dez. C. Codreului
IGIENIZARE UP-CALCOB

 BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA denire rezervor
 DATA PRELEVARII 10.11.2010 DATA EFECTUARII ANALIZEI 10.11.2010
 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
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)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,50
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	1,77
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	6,38
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,95
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	5
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	9
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 **DAMIELA GHETU**

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. **Manuela Tanase**

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. **Mioara Enoiu**

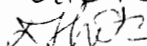
Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr. 170 / 8.07.2010
Raport de analiza Nr 861 Data 10.11.2010 - Retea Oppler - ZAA - OPPLER
862 / 10.11.2010 - Retea B. Sarului - ZAA - VALDOR - I


 BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Str. Ferdinand, Str. B. Căntăreanu
 DATA PRELEVĂRII 10.11.2010 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 10.11.2010
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 - 5 / 98


Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute	
				861	862
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
5	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,7	7,1
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	288	218
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,44	0,40
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	265	265
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	496	780
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	10,32	8,07
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	0	66
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,46	0,72
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-36°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 DANIELA GAETU


 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. 863 Data 10.11.2010 - Retea C.C. - ZAA - CALCAB-1
 864 / 10.11.2010 - Retea C. Rone - ZAA - CRAVAT-2

 BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA St. C. Cozruba; St. C. Cotec.
 DATA PRELEVARII 10.11.2010 DATA EFECTUARII ANALIZEI 10.11.2010
 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	NMA	NMA
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1	0
5	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6	7,6
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	168	165
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,39	0,38
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	1,77	3,09
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	5,67	6,38
12	Duritate totala (gr. germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,73	6,95
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	—	—
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,56	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-36°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:

- 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 GHETUX**

 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. 895 Data 23.11.2010 - Rez. Furnica - IGIENIZARE ZAA - FURNIC-1

BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Rez. Furnica
 DATA PRELEVĂRII 23.11.2010 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 23.11.2010
 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	1,3
5	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	142
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,60
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	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,96
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	0,47
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	10
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-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 SORINA DAN

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. 896 Data 24.11.2010 - Rez. Cumpatu - ZAA - CUMPAT-1

 BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA desire
 DATA PRELEVARII 24.11.2010 DATA EFECTUARII ANALIZEI 24.11.2010
 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	17
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	138
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,26
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	2,65
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	0,47
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	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 STEFANESCU
Simona

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu