

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr.170 / 8.07.2010
Raport de analiza Nr. 645 Data 1.09.2010 - pt. Oppler - UP OPPLER
 646 pt. Oppler - ZAA OPPLER I

 BENEFICIAR Jucua PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Fonta scolare; Bui Terdenauca
 DATA PRELEVĂRII 1.09.2010 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 1.09.2010
 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	0	1
5	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,0	7,2
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	248	250
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,55	0,48
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	0,63	0,63
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777-2002	0,50	0,63	0,63
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,60	2,64
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,96	4,96
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	10,32	10,54
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	4,8	3,6
14	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,53	0,61
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 /C91/2006	200		
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	2,8	2,8
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	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 STEFINESCU
Simona

 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. 678 Data 1.09.2010 H. B. Secului - UPUA LNR Re. B. Secului - ZAA VALNR 1

BENEFICIAR Sinaia PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Teiștea At ; H. B. Secului
 DATA PRELEVĂRII 1.09.2010 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 1.09.2010
 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	3
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	240	243
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,51	0,38
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	0,61	0,61
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,50	0,61	0,61
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	3,20	3,19
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	11,34	11,34
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	10,09	10,64
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	70	58
14	Indice de permanganat(mgO ₂ /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	12	-
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	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
Ganulescu

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. 679 Data 1.09.2010 Rez. 0 bedraului - 680 Rez. de Resie - ZAA CRAIUTY ALECA

BENEFICIAR Sinaia PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Jenite rezervoar
 DATA PRELEVĂRII 1.09.2010 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 1.09.2010
 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	7,5
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	173	161
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,51	0,50
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	0,5	0,5
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777.2002	0,50	0,5	0,5
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,70	3,10
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,25	4,25
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,75	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	0,48	0,40
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	—	—
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	7	6
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

Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase littorey

Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu Mioara

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

Raport de analiza Nr. 739 Data 22.09.2010 Rez. Furmica-ZAA FURNIC 2
 740 Rez. Furmica-ZAA FURNIC 2

 BENEFICIAR Sinaia PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Yessite Key ; Ed-Couu
 DATA PRELEVĂRII 22.09.2010 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 22.09.2010
 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	1
5	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6	7,5
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	173	175
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,51	0,35
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	2,21	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,25	4,25
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,50	6,50
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,33	0,40
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	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 SOVĂILA

 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. 691 Data 8.09.2010 - Statia Oppler - UP - OPPLER
692 / 8.09.2010 - Statia V. Dealului - UP - VALDER

 BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Dealul
 DATA PRELEVĂRII 8.09.2010 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 8.09.2010
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 - 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori	
				691 obtinute 692	
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	5
5	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,9	7,6
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	200	225
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,58	0,52
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	0,65	0,65
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777.2002	0,50	0,65	0,65
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,58	2,30
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,56	8,51
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	10,00	8,07
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	0	80
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,48	0,56
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	18	20
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	20	14
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 **DENISA MIERLITA**

 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. 693 Data 8.09.2010 - Rez. C. (Cărbunii -

 BENEFICIAR SINAIA
 DATA PRELEVĂRII 8.09.2010
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 - 5 / 98

PUNCT DE RECOLTARE / SURSA

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI

694 / 8.09.2010 - Rez. Cărbunii Rădăuți - CP-CALCUL
AAA - CRAYAT - 1
8.09.2010

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute	
				693	694
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	2
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	173	165
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,51	0,50
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	0,63	0,63
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777.2002	0,50	0,63	0,63
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,21	3,10
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,25	4,25
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	0,50	0,28
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,33	0,37
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	10	5
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	6	5
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:

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 BENICĂ MIERLIȚĂ

 Verificat,
 Responsabil analiza
 chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu