

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control**

### Raport de analiza

Nr.726 Data 12.10.2011-Retea Oppler - ZAA-OPPLER-1

Nr.727 Data 12.10.2011-Retea V.Dorului - ZAA-VALDOR-1

Beneficiar : SINAIA

Punct de prelevare : str.Ferdinand; str.Badea Cartan

Data prelevării : 12.10.2011

Data efectuării analizei : 12.10.2011

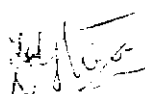
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute	
				726	727
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	0,8	0,5
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8	7,0
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	365	203
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de retea	0,45	0,48
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,10 - iesire statie	abs	abs
10	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,37	1,74
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,96	6,38
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	10,09	8,30
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	64	22
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,53	0,56
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 <sup>o</sup> 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

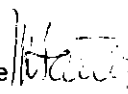
**Nota:**

- 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 Daniela Ghetu



 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase



 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu



**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control**

### Raport de analiza

Nr.728 Data 12.10.2011-Retea C.Codrului-ZAA-CALCOD-1

Nr.729 Data 12.10.2011-Retea Cravata Rosie-ZAA-CRAVAT-2

Beneficiar : SINAIA

Punct de prelevare : str.C.Codrului nr.3; str.Dr.Cotei nr.7

Data prelevării : 12.10.2011

Data efectuării analizei : 12.10.2011

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

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute	
				728	729
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	0,8	0,6
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6	7,6
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	170	161
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de retea	0,35	0,48
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,10 - iesire statie	abs	abs
10	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,64	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,96	4,25
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	6,05	5,38
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,46	0,50
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 <sup>o</sup> 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 Daniela Ghetu

 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control**

### Raport de analiza

Nr.730 Data 12.10.2011 –Retea Furnica – ZAA-FURNIC-2  
 Nr.731 Data 12.10.2011 –Retea Manastire –ZAA-MANAST-2

Beneficiar : SINAIA

Data prelevării : 12.10.2011

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

Punct de prelevare : str.Furnica nr.37;str.Avrám Iancu nr.1

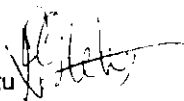
Data efectuării analizei : 12.10.2011

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute	
				730	731
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	1.3
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7.5	7.5
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	165	163
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0.38	0.32
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0.10 - iesire statie	abs	abs
10	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	2.65	2.65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4.96	4.96
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 <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0.50	0.54
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 <sup>o</sup> 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

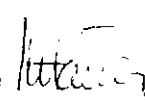
**Nota:**

- 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 Daniela Ghetu



 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase



 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu

