



YÖNERGE

M. E. B. D. E. İ. E. T. E. S. (M. E. B. İ. E. T. E. S.) YÖNERGESİNE GÖRE YAPILAN İZLENİM DEĞERLENDİRMESİ

Raporun Değerlendirme Soruları

M. E. B. D. E. İ. E. T. E. S. (M. E. B. İ. E. T. E. S.) YÖNERGESİNE GÖRE YAPILAN İZLENİM DEĞERLENDİRMESİ
M. E. B. D. E. İ. E. T. E. S. (M. E. B. İ. E. T. E. S.) YÖNERGESİNE GÖRE YAPILAN İZLENİM DEĞERLENDİRMESİ

Raporun Değerlendirme Soruları

Raporun Değerlendirme Soruları

M. E. B. D. E. İ. E. T. E. S. (M. E. B. İ. E. T. E. S.) YÖNERGESİNE GÖRE YAPILAN İZLENİM DEĞERLENDİRMESİ

M. E. B. D. E. İ. E. T. E. S. (M. E. B. İ. E. T. E. S.) YÖNERGESİNE GÖRE YAPILAN İZLENİM DEĞERLENDİRMESİ

M. E. B. D. E. İ. E. T. E. S. (M. E. B. İ. E. T. E. S.) YÖNERGESİNE GÖRE YAPILAN İZLENİM DEĞERLENDİRMESİ

No. S/N	İzlenen Durum	Durumun Tanımı	Yerli Durum	Durumun Değeri	
				Yüksek	Düşük
1.	Yeterli	Yeterli	Yüksek	Yüksek	Yüksek
2.	Yeterli	Yeterli	Yüksek	Yüksek	Yüksek
3.	Yeterli	Yeterli	Yüksek	Yüksek	Yüksek
4.	Yeterli	Yeterli	Yüksek	Yüksek	Yüksek
5.	Yeterli	Yeterli	Yüksek	Yüksek	Yüksek
6.	Yeterli	Yeterli	Yüksek	Yüksek	Yüksek
7.	Yeterli	Yeterli	Yüksek	Yüksek	Yüksek
8.	Yeterli	Yeterli	Yüksek	Yüksek	Yüksek

* Tüm sorulara doğru cevaplar

Notlar:

- Raporun değerlendirme soruları yerli ve yabancı sorulmuştur.
- Tüm sorulara doğru cevaplar verilmiştir.

Yönerge,
Değerlendirme Soruları
M. E. B. D. E. İ. E. T. E. S. (M. E. B. İ. E. T. E. S.) YÖNERGESİNE GÖRE YAPILAN İZLENİM DEĞERLENDİRMESİ

Yönerge,
Değerlendirme Soruları
M. E. B. D. E. İ. E. T. E. S. (M. E. B. İ. E. T. E. S.) YÖNERGESİNE GÖRE YAPILAN İZLENİM DEĞERLENDİRMESİ

Yönerge,
Değerlendirme Soruları
M. E. B. D. E. İ. E. T. E. S. (M. E. B. İ. E. T. E. S.) YÖNERGESİNE GÖRE YAPILAN İZLENİM DEĞERLENDİRMESİ



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 573 Data, 3.08.2016 – Statia C.Codrulului – UP-CALCOD

IGIENIŢARE

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVĂRII : 3.08.2016-ora:10**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 3.08.2016

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormala	2
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,33
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,9
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	208,5
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,60;0,65
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	1,77
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	9,92
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	7,26
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,23
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	10
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	200	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	2
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	3
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	-

*Cand sursa este de suprafata.

NO³/NO²

0,03

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
Laboranta Simona Stefanescu

Simona Stefanescu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase

Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoliu

Mioara Enoliu



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 574 Data 8.08.2016 – Stăția Oppler – UP-OPPLER

Nr. 575 Data 8.08.2016 – Rețea Oppler – ZAA OPPLER-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire stație; Rest. Casa Noastră

DATA PRELEVĂRII : 8.08.2016-ora:11**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 8.08.2016

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizați	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Rezultate obținute	
				574	575
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormală	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormală	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormală	3	4
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,6	1,0
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,7	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	341	341
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire stație 0,10 – capăt rețea	0,54;0,59	0,35;0,40
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire stație 0,50 - rețea	abs	abs
10	Nitrați (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,21	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	11,34	11,34
12	Duritate totală (Suma de calciu și magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	10,59	10,59
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	21	18
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,53	0,56
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20	20
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormală	10	-
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormală	12	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	0	-

*Când sursa este de suprafață.

NO³/NO² 0,04 0,05

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 Denisa MierlitaVerificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoiu



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 576 Data 8.08.2016 – Stăția V.Dorului – UP-VALDOR

Nr. 577 Data 8.08.2016 – Rețea V.Dorului – ZAA-VALDOR-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire stație; Hotel Mara

DATA PRELEVĂRII : 8.08.2016-ora:11**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 8.08.2016

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizați	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Rezultate obținute	
				576	577
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormală	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormală	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormală	2	3
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,5	0,9
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,3	7,4
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	290	282
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire stație 0,10 – capăt rețea	0,51;0,56	0,33;0,35
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire stație 0,50 - rețea	abs	abs
10	Nitrați (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,21	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	9,21	9,21
12	Duritate totală (Suma de calciu și magneziu gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	7,62	7,62
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	21	20
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,66	0,70
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20	20
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormală	8	-
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormală	6	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	0	-
			NO ³ /NO ²	0,04	

*Când sursa este de suprafață.

Nota: 1. Raportul de analiză se referă numai la proba de apă specificată.

2. Este interzisă reproducerea parțială sau totală a acestui raport de analiză fără aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiză
Laborant Denisa MierlitaVerificat,
Responsabil analiză
Chim.Manuela TanaseAprobat,
Șef laborator
Biol.Mioara Enoiu



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 578 Data 8.08.2016 – Rezervor Furnica –ZAA-FURNIC-1

Nr. 579 Data 8.08.2016 – Rezervor Manastire –ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

 DATA PRELEVĂRII : 8.08.2016 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 8.08.2016

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667-3/2013;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				578	579
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	1,1	1,2
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,50; 0,55	0,48; 0,53
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	2	2
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	4	5
5.	Bacterii coliforme(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-

* Cand sursa este de suprafata

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 înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 580 Data 8.08.2016 – Rezervor Cumpatu – ZAA CUMPAT-1

Nr. 581 Data 8.08.2016 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVĂRII : 8.08.2016 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 8.08.2016

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667-3/2013;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				580	581
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	1,5	1,0
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,29; 0,34	0,35; 0,40
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	3	4
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	5	3
5.	Bacterii coliforme(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-

* Cand sursa este de suprafata

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 Denisa MierlitaVerificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu