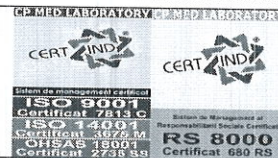


S.C. CP MED LABORATORY S.R.L.
CONSULTANTA, PROIECTARE, LABORATOR
INCERCARI



Sediu social: Str. Popa Nicolae nr. 23, Bl. 10, Sc. B, Apart. 42, Parter, Sector 2, Bucuresti
Punct de lucru: Splaiul Independentei nr. 296, Etaj 1, Camera 1 – 2, Etaj 2, Camera 2, Sector 6, Bucuresti, **Reg. Com.:** J40/11122/2006, **CF:** RO 18833542; **Cont:** RO22RNCB0073054800010001 – **Banca:** B.C.R. Sector 2
Fax: 031/815.62.08, **Tel.** 0745.09.89.77, **e-mail:** ligia.milea@gmail.com

Nr. 867/08.04.2015

Catre,

S.C. SOLAR S.R.L. - COMPLEX REZIDENTIAL COMSMOPOLIS, Str. Linia de Centura nr. 50, etaj 1, camera 5, Comuna Stefanestii de Jos, judet Ilfov

Referitor: Contract nr. 24/20.02.2014

Va transmitem alaturat:

Raportul de incercari nr. 484/03.04.2015 – analize chimice si microbiologice – apa potabila: retea interioara - zona Moschee;

- . zona Tenis;
- . zona Bloc K1;
- . zona Bloc A3;

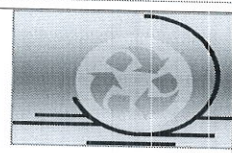
Interpretarea rezultatelor nr. 484/03.04.2015 – analize chimice si microbiologice – apa potabila: retea interioara - analize chimice si microbiologice – apa potabila: retea interioara - zona Moschee;

- . zona Tenis;
- . zona Bloc K1;
- . zona Bloc A3.

Va multumim pentru colaborare,

DIRECTOR GENERAL,
ing. Ligia Milea





S.C. CP MED LABORATORY S.R.L.
LABORATOR INCERCARI

Sediul social: Str. Popa Nicolae nr. 23, Bl. 10, Sc. B, Apart. 42, Parter, Sector 2, Bucuresti; **Punct de lucru:** Splaiul Independentei nr. 296, Etaj 1, Camera 1 – 2, Etaj 2, Camera 2, Sector 6, Bucuresti, **Reg. Com.:** J40/11122/2006, **CIF:** RO 18833542; **Cont:** RO22RNCB0073054800010001 – **Banca:** B.C.R. Sector 2
Fax: 031/815.62.08, **Tel.** 0745.09.89.77, **e-mail:** ligia.milea@gmail.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 995/2013

Pagina: 1 / 1
Exemplar: 1

RAPORT DE INCERCARI
Nr. 484/Data: 03.04.2015

Nume si adresa client: S.C. SOLAR S.R.L. - COMPLEX REZIDENTIAL COMSMOPOLIS, Str. Linia de Centura nr. 50, etaj 1, camera 5, Comuna Stefanestii de Jos, judet Ilfov

Nr. Contract/Data: 24/20.02.2014

Data primirii probelor: 17.03.2015

Data executarii analizelor: 17.03. + 27.03.2015

Date de identificare a probelor: – o proba de apa potabila prelevata de la reseaua interioara, zona Moschee – Cod proba: AP₁₃F₁

– o proba de apa potabila prelevata de la reseaua interioara, zona Tenis – Cod proba: AP₁₃F₂

– o proba de apa potabila prelevata de la reseaua interioara, zona Bloc K1 – faza 2 – Cod proba: AP₁₃F₃

– o proba de apa potabila prelevata de la reseaua interioara, zona Bloc A3 – faza 2 – Cod proba: AP₁₃F₄

– fisa de prelevare – conservare: apa nr. 377/17.03.2015, cod: PG-14-F4, Ed3

– Comanda nr. 650/16.03.2015 – I.N.C.D.E.I. – ECOIND

Modul de prelevare si conservare a probelor, executant: prelevare executata de CP MED LABORATORY, conform SR ISO 5667-5:1994 – Calitatea apei. Ghid general pentru prelevarea apei potabile si apei utilizate in industria alimentara si de bauturi; proba au fost conservata.

REZULTATELE INCERCARILOR:

Nr. crt.	Incercari efectuate	U.M.	Valori obtinute / Cod proba:				Metoda de incercare
			AP ₁₃ F ₁	AP ₁₃ F ₂	AP ₁₃ F ₃	AP ₁₃ F ₄	
1.	pH masurat la 25,0°C	unit. pH	7,35	7,01	7,12	8,03	SR EN ISO10523/2012
2.	Indice de permanganat/oxidabilitate (O ₂)*	mgO ₂ /L	2	2	4	4	SR EN ISO 8467/2001
3.	Amoniu (NH ₄ ⁺)*	mg/L	0,418	0,350	0,379	0,483	SR ISO 7150-1/2001
4.	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/L	< 0,0329 ¹⁾	< 0,0329 ¹⁾	0,073	< 0,0329 ¹⁾	SR EN 26777/2002
5.	Nitrati (NO ₃ ⁻)*	mg/L	< 0,177 ¹⁾	< 0,177 ¹⁾	< 0,177 ¹⁾	0,354	SR ISO 7890-1/1998
6.	Fier total*	µg/L	5	5	15	7	SR ISO 6332/1996/C91/2006
7.	Duritatea totala*	^o germ.	6,88	6,66	7,11	6,44	STAS 3023/1976
8.	Cloruri	mg/L	15,539	14,181	20,563	19,149	SR ISO 9297/2001
9.	Nr. total de bacterii care se dezvoltă la 37°C**	UFC/cm ³	< 1 (absent)	< 1 (absent)	< 1 (absent)	< 1 (absent)	SR EN ISO 6222/2004
10.	Nr. probabil de bacterii - Escherichia coli**	nr./100 cm ³	< 1 (absent)	< 1 (absent)	< 1 (absent)	< 1 (absent)	SR EN ISO 9308/1-2004/AC:2009
11.	Nr. bacterii coliforme totale**	nr./100 cm ³	< 1 (absent)	< 1 (absent)	< 1 (absent)	< 1 (absent)	SR EN ISO 7899/2-2002
12.	Enterococi**	nr./100 cm ³	< 1 (absent)	< 1 (absent)	< 1 (absent)	< 1 (absent)	SR EN ISO 19250/2013
13.	Salmonella**	-	absent	absent	absent	absent	SR EN ISO 16266/2008
14.	Pseudomonas aeruginosa**	Nr./100cmc	< 1 (absent)	< 1 (absent)	< 1 (absent)	< 1 (absent)	SR EN ISO 16266/2008

Obs: *Incercari neacreditate; ¹⁾ „<” Valoare mai mica decat limita de cuantificare; **Incercari subcontractate (Raport de incercare nr. 591.598.599.600/B/27.03.2015)

Director General,
ing. Ligia Milea

Responsabil de incercare
chim. Mihaela Multescu
chim. Luminita Moraru

Rezultatele prezentate in raportul de incercare se refera numai la probele supuse incercarii.
Este interzisa reproducerea raportului in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat, sau copierea partiala a acestuia fara acordul scris al CP MED LABORATORY.

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care un original la client.

cod: PG-17-F1, Ed3-R1

	S.C. CP MED LABORATORY S.R.L. CONSULTANTA, PROIECTARE, LABORATOR INCERCARI	 
		   
<p>Sediul social: Str. Popa Nicolae nr. 23, Bl. 10, Sc. B, Apart. 42, Parter, Sector 2, Bucuresti Punct de lucru: Splaiul Independentei nr. 296, Etaj 1, Camera 1 – 2, Etaj 2, Camera 2, Sector 6, Bucuresti, Reg. Com.: J40/11122/2006, CIF: RO 18833542; Cont: RO22RNCB0073054800010001 – Banca: B.C.R. Sector 2 Fax: 031/815.62.08, Tel. 0745.09.89.77, e-mail: ligia.milea@gmail.com</p>		

Pagina: 1 / 1
Exemplar: 1

INTERPRETAREA REZULTATELOR
Nr. 484/Data: 03.04.2015

Nume si adresa client: S.C. SOLAR S.R.L. - COMPLEX REZIDENTIAL COMSMOPOLIS, Str. Linia de Centura nr. 50, etaj 1, camera 5, Comuna Stefanestii de Jos, judet Ilfov

Nr. Contract/Data: 24/20.02.2014

Data primirii probelor: 17.03.2015

Data executarii analizelor: 17.03. + 27.03.2015

Date de identificare a probelor: – o proba de apa potabila prelevata de la reseaua interioara, zona Moschee – Cod proba: AP₁₃F₁

..o proba de apa potabila prelevata de la reseaua interioara, zona Tennis – Cod proba: AP₁₃F₂

..o proba de apa potabila prelevata de la reseaua interioara, zona Bloc K1 – faza 2 – Cod proba: AP₁₃F₃

..o proba de apa potabila prelevata de la reseaua interioara, zona Bloc A3 – faza 2 – Cod proba: AP₁₃F₄

INTERPRETAREA REZULTATELOR:

Nr. crt.	Incercari efectuate	U.M.	Conc. admisa conf. Legii nr. 458/2002, republicata	Metoda de incercare
1.	pH	unit. pH	6,5 ÷ 9,5	SR EN ISO10523/2012
2.	Indice de permanganat (oxidabilitatea)	mgO ₂ /L	5	SR EN ISO 8467/2001
3.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/L	0,5	SR ISO 7150-1/2001
4.	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5	SR EN 26777/2002
5.	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	SR ISO 7890-1/1998
6.	Fier total	µg/L	200	SR ISO 6332/1996
7.	Duritatea totala	^o germ.	Minim 5	STAS 3026/1976
8.	Cloruri	mg/L	250	SR ISO 9297/2001
9.	Nr. total de bacterii care se dezvoltă la 37°C	UFC/cm ³	20	SR EN ISO 6222/2004
10.	Nr. probabil de bacterii coliforme totale	nr./100 cm ³	0	SR EN ISO 9308/1-2004
11.	Nr. probabil de bacterii <i>Escherichia coli</i>	nr./100 cm ³	0	
12.	Nr. probabil de enterococi	nr./100 cm ³	0	
13.	Salmonella	-	Nu se normeaza	ISO 19250/2013
14.	Pseudomonas aeruginosa	UFC/cmc	0	SR EN ISO 16266/2008

Conform Legii nr. 458/2002 – “Legea privind Calitatea Apei potabile”, republicata, concentratia la indicatorii de calitate: AP₁₃F₁, AP₁₃F₂, AP₁₃F₃, AP₁₃F₄ (duritatea totala depaseste pragul de interventie rezultand o poluare **semnificativa**); AP₁₃F₃, AP₁₃F₄ (indicele de permanganat depaseste pragul de alerta rezultand o poluare **potential semnificativa**); AP₁₃F₁, AP₁₃F₂, AP₁₃F₃, AP₁₃F₄ (amoniu depaseste pragul de alerta rezultand o poluare **potential semnificativa**); ceilalti indicatori de calitate analizati in probe de apa potabila se incadreaza sub valorile pragurilor de alerta (0,7 din valoarea maxima admisa), rezultand conform Ordinului nr. 756/97 o poluare **nesemnificativa**.

Director General,
ing. Ligia Milea

Manager Laborator,
ing. chim. George Trifan



SC CP MED LABORATORY SRL
MANAGER LABORATOR

Rezultatele prezentate in interpretarea rezultatelor se refera numai la probele supuse incercarii.
Este interzisa reproducerea raportului in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat, sau copierea partiala a acestuia fara acordul scris al CP MED LABORATORY.
Interpretarea rezultatelor intocmit in 2 exemplare din care un original la client.

cod: PG-17-F10, Ed3-R1