

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 52/TIM din 03.04.2017

Pagina: 1/1  
Exemplar: 1

**Denumire și adresă client:** SC CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMIFICARE ARAD SA,  
Calea 6 Vanătoș, FN, Jud. Arad  
**Comanda:** nr. 1164 din 07.03.2017 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND  
3802/07.03.2017 la executant

**Data primirii probelor:** 20.03.2017

**Perioada executării încercărilor:** 20.03 – 30.03.2017

**Date de identificare a probelor:** 148TIM – apa uzată și neutralizată deversată în canalul IER (EV)

**Încercări executate:** pH, Consum chimic de oxigen (CCO-Cr), Materii în suspensie, Amoniu, Produe petroliere, Fier total, Mangan, Reziduu filtrabil la temp. 105°C

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de către specialiștii INCD-ECOIND în data de 20.03.2017, în recipienți adecvați conform Raportului de prelevare și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în aceeași zi, în vederea efectuării analizelor.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Cod probă/ valori determinate		Metoda de încercare
			Unități	(EV)	
1	pH măsurat la temperatura de 20,0°C	pH	7,0		SR EN ISO 10523:2012
2	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O <sub>2</sub> /l	68,3		SR ISO 6060:1996
3	Produe petroliere	mg/l	<0,1*		SR 7877-2:1995
4	Materii în suspensie	mg/l	24		STAS 6953-81
5	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	118		STAS 9187-84
6	Amoniu	mg/l	1,31		SR ISO 7150-1:2001
7	Fier total	mg/l	<0,14*		SR 13315:1996/ SR 13315:1996/C91:2008
8	Mangan	mg/l	0,145		SR EN ISO 11885:2009

Rezultatele prezentate în Raportul de încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare fără acordul scris al INCD ECOIND. **Observații** - [ \* ] Rezultatele notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de determinare a metodei de încercare

**Interpretarea rezultatelor -**

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timisoara

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luana Florentina PASCU



Set Sucursala,  
Valeria NICORESCU

Coordonator Tehnic Laborator,  
Monica IHOS

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

*Sr. Gabriela  
Sra. Nona*

**RAPORT DE INCERCARE**  
nr. 129/TIM din 20.06.2017

Denumire și adresa client: SC CENTRALA ELECTRICA DE TERMOMIFICARE ARAD SA,

Calea 6 Vanatori, FN, Jud. Arad

Comanda: nr. 2703 din 08.06.2017 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND

9488/09.06.2017 la executant

Data primirii probelor: 14.06.2017

Perioada executării încercărilor: 14.06 – 16.06.2017

Date de identificare a probelor: 345TIM – apa uzata si neutralizata deversata in canalul IER

(EV)

Încercări executate: pH, Consum chimic de oxigen (CCO-Cr), Materii în suspensie, Amoniu, Produse petroliere, Fier total, Mangan, Reziduu filtrabil la temp. 105°C

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de către specialiștii INCD-ECOIND în data de 14.06.2017, în recipienți adecvați conform Raportului de prelevare și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în aceeași zi, în vederea efectuării analizelor.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Cod proba/ valori determinate		Metoda de încercare
			345TIM	(EV)	
1	pH măsurat la temperatura de 20,0°C	unitati	7,0		SR EN ISO 10523:2012
2	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O <sub>2</sub> /l	73,5		SR ISO 6060:1996
3	Produse petroliere	mg/l	<0,1*		SR 7877-2:1995
4	Materii în suspensie	mg/l	28		STAS 6953-81
5	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	171		STAS 9187-84
6	Amoniu	mg/l	1,38		SR ISO 7150-1:2001
7	Fier total	mg/l	<0,12*		SR 13315:1996/ SR 13315:1996/C91:2008
8	Mangan	mg/l	0,183		SR 8662 – 2:1996

Rezultatele prezentate în Raportul de încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost elaborat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Observații**

- [\*] Rezultatele notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de determinare a metodei de încercare

**Interpretarea rezultatelor -**

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timisoara

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luana Florentina PASCU



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Set Sucursala,  
Valeria NICORESCU

Coordonator Tehnic Laborator,  
Monica IHOS



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND BUCURESTI**

Drumul Podu Dambovitei, 71-73, sector 6, cod postal 060652, Bucuresti  
tel: 04.021.410.67 / 410.03.77; fax: 04.021.410.05.75 / 412.00.42  
e-mail: ecoind@incdecoind.ro; http://www.incdecoind.ro  
LABORATOR ANALIZE MEDIU-SUCURSALA TIMISOARA  
Strada Bujorilor, nr. 115, cod postal 300431, Timisoara, Judet Tims  
tel: 04.0256.22.03.69; fax: 04.0356.00.82.20  
e-mail: ecoind.tm@gmail.com; http://www.incdecoind.ro  
ACREDITAT RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2005  
Certificat de Acreditare nr. LI 941  
Data Actualizarii: 18.09.2017 Data expirarii: 14.12.2019



acreditat pentru  
INCERCARE

SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 941

**RAPORT DE INCERCARE  
nr. 251/TIM din 10.10.2017**

Pagina: 1/1  
Exemplar: 1

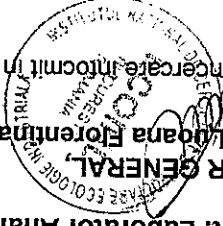
**Denumire și adresă client:** SC CENTRALA ELECTRICA DE TERMOCICARE ARAD SA,  
Calea 6 Vanatori, FN, Jud. Arad  
**ComandaContract:** comanda nr. 4158 din 13.09.2017 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD  
ECOIND 15346/13.09.2017 la executant  
**Data primirii probei:** 27.09.2017  
**Perioada executării încercărilor:** 27.09 – 04.10.2017  
**Date de identificare a probei:** 672TIM – apa uzata si neutralizata deversata in canalul IER  
(EV)

**Încercări executate:** pH, Consum chimic de oxigen (CCO-Cr), Materii în suspensie, , Amoniu, Produse petroliere, Fier total, Mangan, Reziduu filtrabil la temp. 105°C  
**Modul de prelevare și conservare a probei:** Proba a fost prelevată de către specialiștii INCD-ECOIND în data de 27.09.2017, în recipienți adecvați conform Raportului de prelevare și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în aceeași zi, în vederea efectuării analizei.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Cod probă/ valori determinate		Metoda de încercare
			672TIM	(EV)	
1	pH măsurat la temperatura de 20,0°C	unități pH	7,2		SR EN ISO 10523:2012
2	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O <sub>2</sub> /l	62,1		SR ISO 6060:1996
3	Produse petroliere*	mg/l	<0,1**		SR 7877-2:1995
4	Materii în suspensie	mg/l	<18**		STAS 6953-81
5	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	312		STAS 9187-84
6	Amoniu	mg/l	0,195		SR ISO 7150-1:2001
7	Fier	mg/l	<0,12**		SR 13315:1996/ SR 13315:1996/C91:2008
8	Mangan	mg/l	0,128		SR 8662 – 2:1996

Rezultatele prezentate în Raportul de încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare fără acordul scris al INCD ECOIND. **Observații:** - Încercările marcate cu [\*] NU sunt acoperite de acreditarea RENAR - [\*] Rezultatele notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de determinare a metodei de încercare

**Interpretarea rezultatelor -**  
Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timisoara



**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. Luana Florentina PASCU

**Șef Sucursala,**  
Valeria NICORESCU

**Coordonator Tehnic Laborator,**  
Monica HOS

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.



INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND Bucuresti

Drumul Podu Dambovitel, 71-73, sector 6, cod postal 060652, Bucuresti  
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77; fax: 04.021.410.05.75 / 412.00.42  
e-mail: ecoind@indecoid.ro; http://www.indecoid.ro

LABORATOR ANALIZE MEDIU-SUCURSALA TIMISOARA  
Strada Bujorilor, nr. 15, cod postal 300431, Timisoara, judet Timis  
tel: 04.0256.22.03.69; fax: 04.0356.00.82.20  
e-mail: ecoind.tm@gmail.com; http://www.indecoid.ro

ACREDITAT RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2005

Certificat de Acreditare nr. LI 941

Data Actualizarii: 18.09.2017 Data expirarii: 14.12.2019

SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 941



acreditat pentru  
INCERCARE

**RAPORT DE INCERCARE**  
nr. 336/TIM din 07.12.2017

Denumire și adresă client: SC CENTRALA ELECTRICA DE TERMIFICARE ARAD SA,  
Calea 6 Vanatori, FN, Jud. Arad

ComandaContract: comanda nr. 5187 din 08.11.2017 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD  
ECOIND 19478/09.11.2017 la executant

Data primirii probelor: 24.11.2017

Perioada executării încercărilor: 24.11 – 06.12.2017

Date de identificare a probelor: 867TIM – apa uzata si neutralizata deversata in canalul IER  
(EV)

Încercări executate: pH, Consum chimic de oxigen, Materii în suspensie, Reziduu filtrabil la  
temp. 105°C, Amoniu, Produse petroliere, Fier, Mangan

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de către specialiștii  
INCD-ECOIND în data de 24.11.2017, în recipienți adecvați conform Raportului de prelevare și  
adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în aceeași zi, în vederea efectuării  
analizelor.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Cod probă/ valori determinate	
			867TIM	(EV)
1	pH măsurat la temperatura de 20,0°C	unitati	7,1	SR EN ISO 10523:2012
2	Consum chimic de oxigen	mg O <sub>2</sub> /l	>30**	SR ISO 6060:1996
3	Produse petroliere*	mg/l	<0,1**	SR 7877-2:1995
4	Materii în suspensie	mg/l	<18**	STAS 6953-81
5	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	114	STAS 9187-84
6	Amoniu	mg/l	0,229	SR ISO 7150-1:2001
7	Fier	mg/l	<0,12**	SR 13315:1996/
8	Mangan	mg/l	<0,12**	SR 13315:1996/C91:2008

Rezultatele prezentate în Raportul de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost  
eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Observații: - Încercările marcate cu [\*] NU sunt acoperite de acreditarea RENAR  
- [\*\*] Rezultatele notate cu ">" reprezintă valori situate sub limita de determinare a metodei de  
încercare

Interpretarea rezultatelor -

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timisoara

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Lucrezia Florentina PASCU

Sef Sucursala,  
Valeria NICORESCU

Coordonator Tehnic Laborator,  
Monica IHOS

Raport de încercare înlocuit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod FSL-5.10-F2/Ed6-RO

