



PETROSTAR S.A.

COMPANIE DE CERCETARE, INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTARE
PENTRU INDUSTRIA EXTRACTIVĂ DE PETROL ȘI GAZE

Bd. București nr. 37, 100520 Ploiești, PRAHOVA
Telefon : (0244) 513777 / 575963
Fax : (0244) 575412
www.petrostar.ro ; petrostar@petrostar.ro

Registrul Comerțului: J29 / 166 / 19.03.1991

Cod unic de înregistrare: RO1360296

Capital social: 3 380 173 lei



RAPORT DE INCERCARE Nr. 221 Data 3.12.2013

CLIENT : S.C. PETROSTAR S. A. PLOIEȘTI

ADRESA: Bulevardul București , nr. 37 , Ploiești

**DENUMIREA LUCRĂRII: ÎNLOCUIRE CONDUCTE ȚIȚEI IMPORT CĂLĂREȚI-
PLOIEȘTI DN 12 ¾ ÎN F1 PE 5 TRONSOANE ÎN LUNGIME DE 4115M ȘI DN 12 ¾
ÎN F2 PE 5 TRONSOANE ÎN LUNGIME DE 3800M ÎN TOTAL DE 7915M
TRONSONUL 1 FIR 2**

NR. COMANDA: 160/4073 ET:1

Descrierea si identificarea probei (probelor) ce urmează a fi supusă (e) analizelor :

Probe (tulburate) de pământ din sondaj, prelevate de către serviciul foraj.

Data primirii probei (probelor) în laborator : 26.11.2013

Data executarii analizelor 26.11.2013- 3.12.2013

Multiplicarea sau utilizarea în alte scopuri a raportului de încercare fără aprobarea emitentului este interzisă!

Declarăm pe proprie răspundere ca încercările nu s-au efectuat sub presiune de nici o formă.

Raportul de încercare conține 2 file și 1 anexă .

Vizat

Șef laborator

Ing. Vidru Mihaela

Verificat

Șef profil

ing. Popescu Atma

Efectuat

Operator

teh. Fediuc Andreea

**REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR - ÎNLOCUIRE CONDUCTE ȚITEI IMPORT CĂLĂREȚI-PIOIEȘTI DN 12 ¾ ÎN F1 PE 5 TRONSOANE
ÎN LUNGIME DE 4115M ȘI DN 12 ¾ ÎN F2 PE 5 TRONSOANE ÎN LUNGIME DE 3800M ÎN TOTAL DE 7915M**

TRONSONUL 1 FIR 2

Sondajul numarul	Adancimea probei	Descrierea probei	Granulozitate STAS 1913/5-85				Umiditate naturala STAS 1913/1-82				Plasticitate STAS 1913/4-86				Structura STAS 1913/3-76				Forfecare STAS 8942/2-82		Incarcare Proctor STAS 1913/13-83	Permeabilitate STAS 1913/6-76	Compresibilitate STAS 8942/1-89		
			d1 < 0.005 (argila)	d2 0.005-0.05 (praf)	d3 0.05-2.00 (nisip)	d4 2.00-200 (pietris)	W %	w _L %	w _p %	Limita framantare	Indice plasticitate	Indice consistenta	Greutate volumetrica	Porozitate	Indice de porozitate	Gradul de umiditate	Unghi de frecare interna	Coeziunea	Modul de compresibilitate	Coef. de tasare specifica			Tasare specifica la inundare		
1	0,00 0,90	Praf cafeniu cenusiu, radacini de plante, interc. calc.	10	80	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	0,90 2,00	Praf cafenniu cenusiu cu interc. roscate, interc. calc.	-	83	17	-	30,9	42	27	15	0,70	17,16 13,11	50	1,00	0,83	-	-	-	-	3125	6,9	0,3			
	2,00 4,50	Praf cenusiu, interc. calc.	8	79	13	-	37,5	47	31	16	0,59	17,51 12,73	52	1,08	0,94	-	-	-	-	-	-	-			
	4,50 6,00	Argila prafoasa cenusie, interc. calc.	31	51	18	-	34,2	60	30	30	0,85	17,90 13,33	50	1,00	0,92	-	-	-	-	-	-	-			

OBS: proba de la adancimea de 0,00-0,90m prezintă un conținut de humus cuprins între 2...5% determinat conform STAS 7107/1-76

Vizat

Șef laborator

Ing. Vidru Mihaela

Verificat

Șef profil

ing. Popescu Alma

Efectuat

Operator

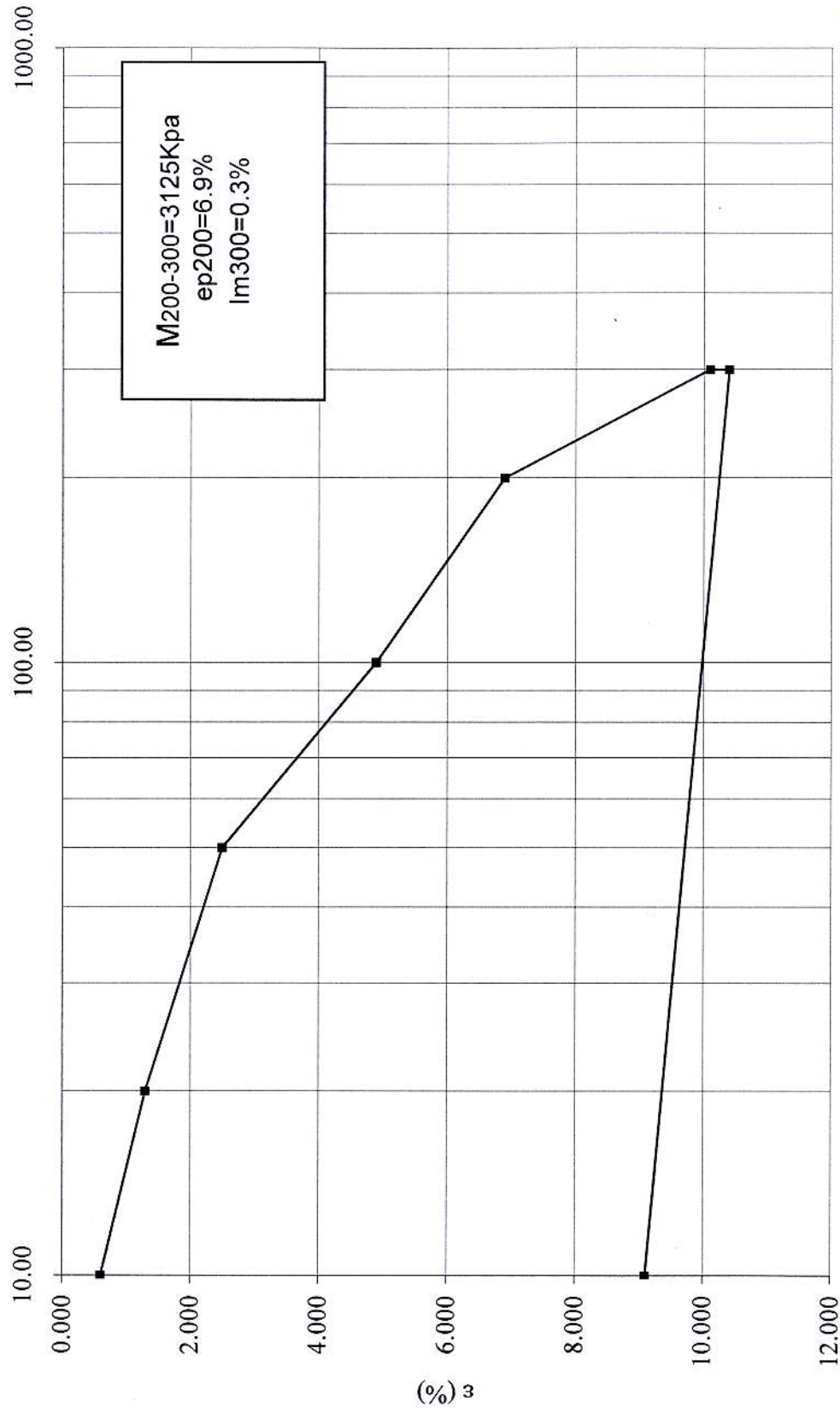
teh. Fediuc Andreea

TRONSON 1 FIR.2,

Forajul 1, adancimea

0.90-2.00m

proba a fost supusa la inundare-lm300

 σ (kPa)

Vizat

Sef laborator

ing. Vidru Mihaela

Verificat

sef profil

ing. Popescu Atma

Efectuat

Operator

teh. Fediug Andreea

RI 221/3.12.2013