



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

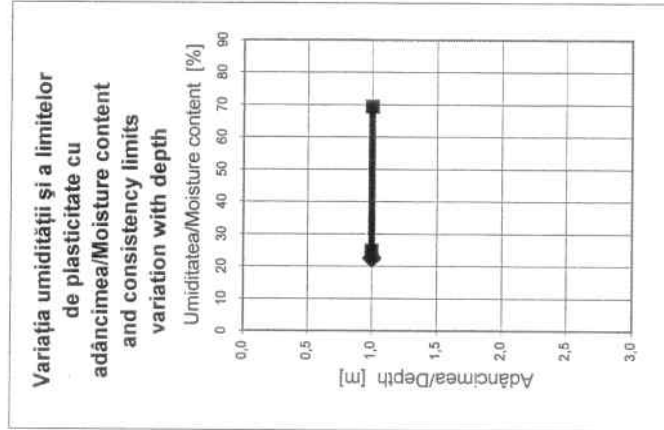
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11514 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit

C / 062

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
1	167,2	143,5	38,3	22,5



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

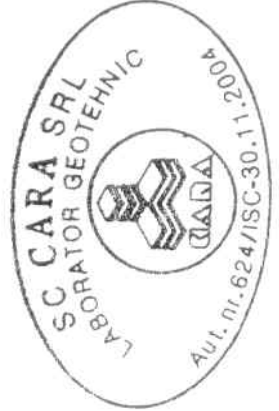
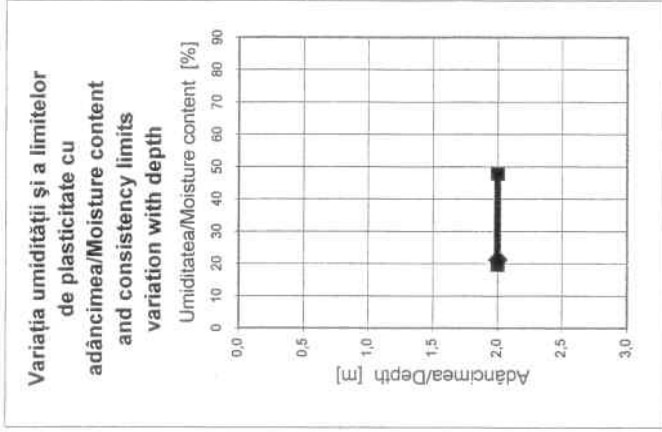
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11515 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 063

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]				
2	202,7	173,7	37,5	21,3



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

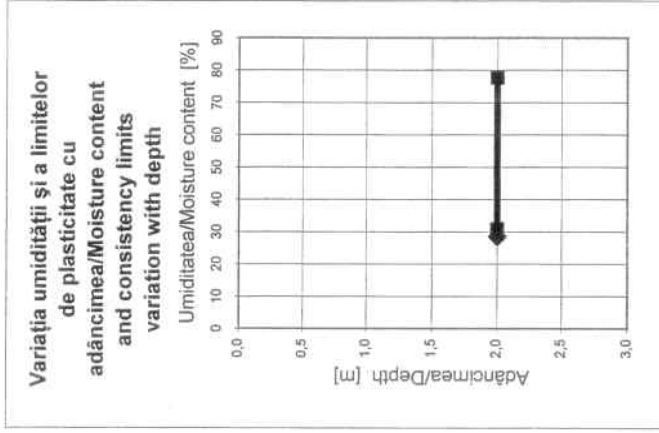
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11516 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 064

Adâncimea m₁ m₂ m₃ w
Depth [m] [g] [g] [%]

2 183,7 150,9 36,0 28,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11878 / 19/2.2004

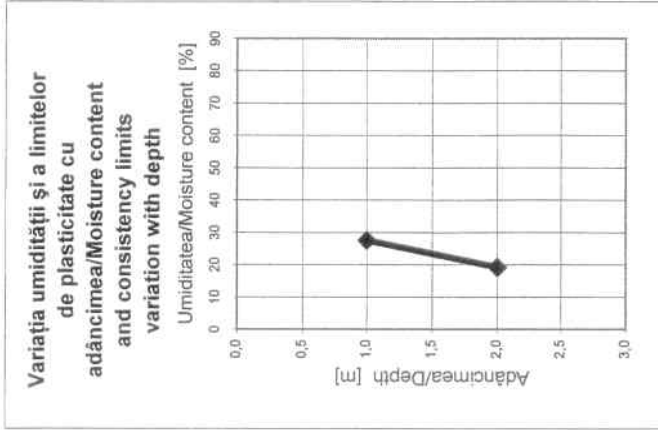
VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 065

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------

1	581,7	466,4	48,6	27,6
---	-------	-------	------	------

2	463,5	394,8	37,5	19,2
---	-------	-------	------	------



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

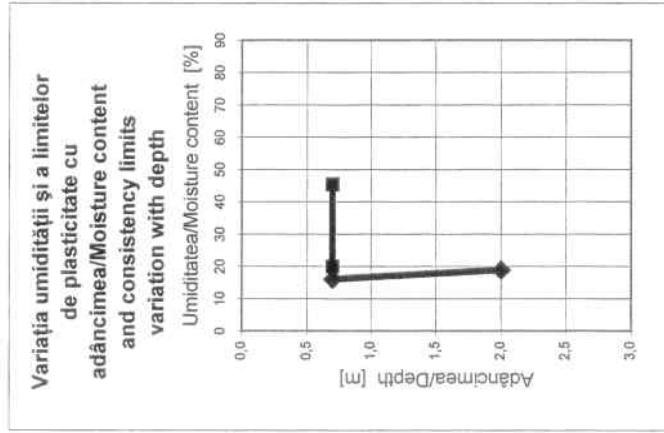
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11517 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 066

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	223,7	198,0	38,0	16,1
2	354,1	303,5	35,9	18,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

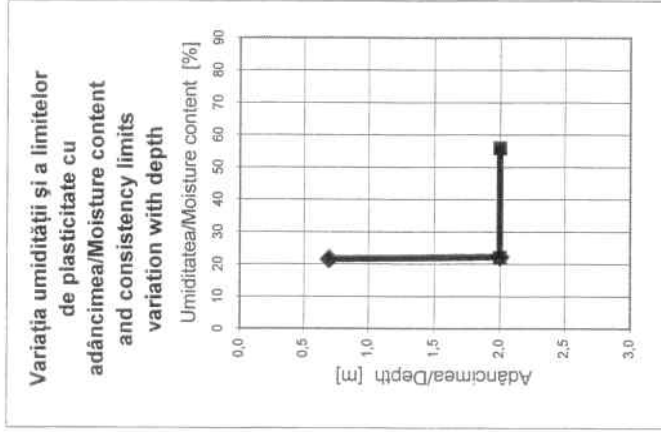
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11.518 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 067

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,7	189,5	162,3	36,5	21,6
2	212,6	180,4	36,0	22,3



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

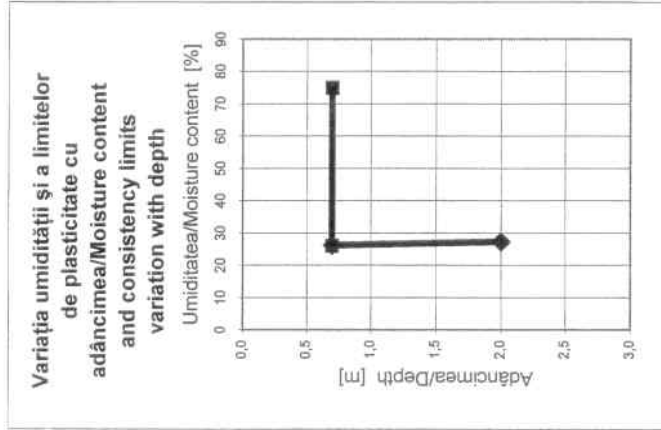
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11519 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 068

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	180,9	150,6	35,2	26,3
2	390,2	314,9	39,3	27,3



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

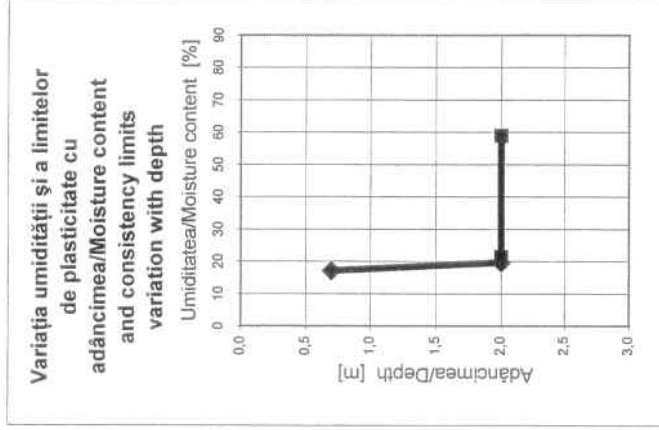
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11 SLO / ANALYSIS REPORT no. 11 SLO / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 069

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,7	259,7	226,9	36,2	17,2
2	176,6	153,9	38,9	19,7



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

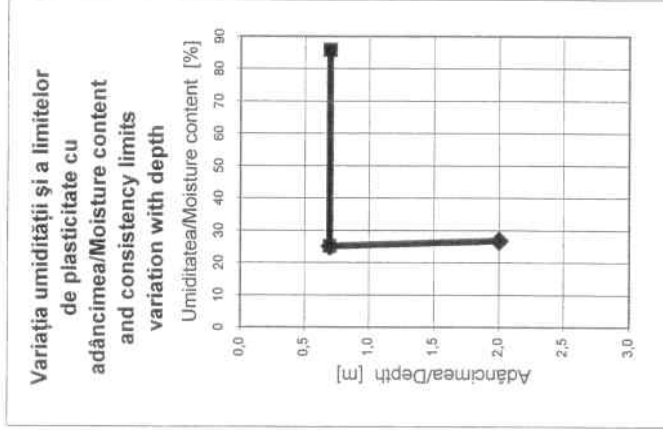
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11521 / 15.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 070

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,7	229,4	190,6	36,5	25,2
2	361,1	292,4	36,1	26,8



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

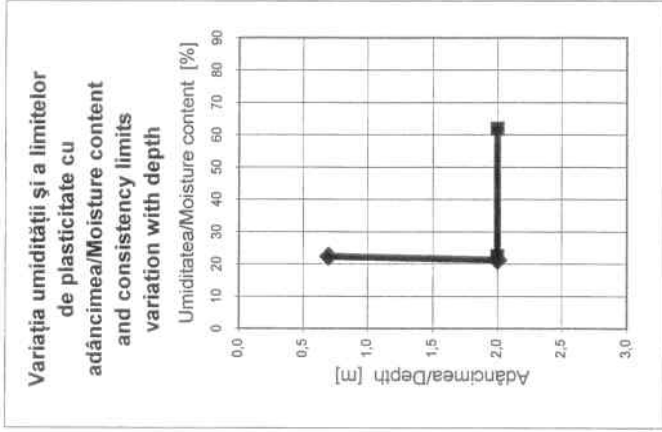
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11522 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 071

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃
Depth	[g]	[g]	[g]
[m]	*****		
0,7	257,0	216,7	36,4
2	186,1	160,0	37,6
			22,4
			21,3



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

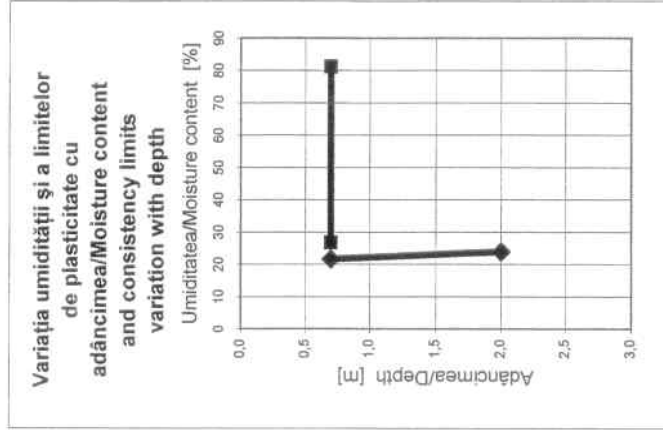
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11523 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 072

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	117,9	103,7	38,2	21,7
2	284,9	236,9	36,3	23,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

(Handwritten signatures)
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

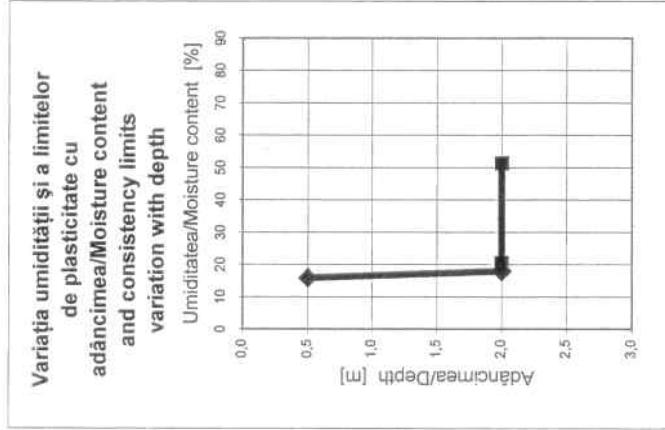
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11524 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 073

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,5	216,0	191,4	36,7	15,9
2	204,8	179,1	35,9	17,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

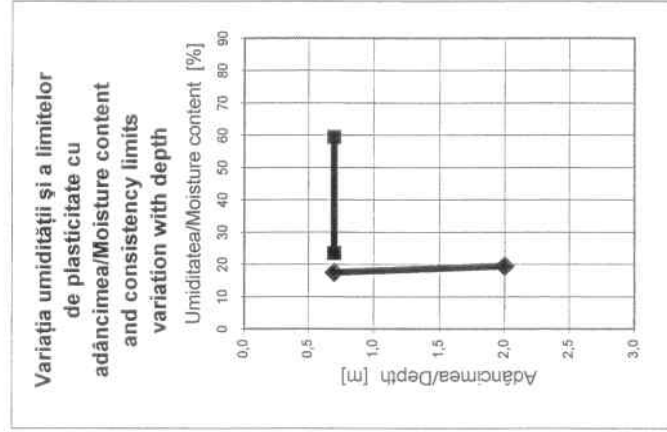
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11.525 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 074

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	194,4	170,9	37,2	17,6
2	231,9	200,5	39,3	19,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

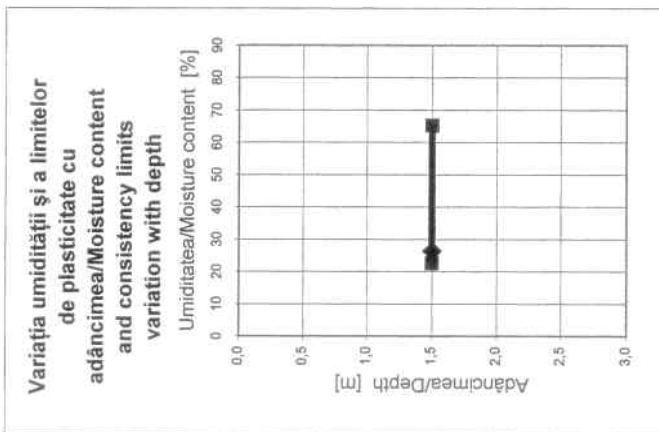
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task I

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11526 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 075

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
1,5	153,0	128,5	35,6	26,4



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

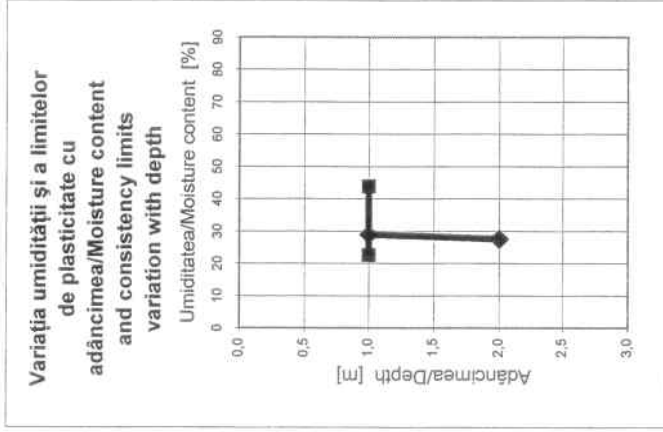
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task I

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11527 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 076

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
1	168,7	139,1	37,0	29,0
2	318,6	257,5	36,2	27,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

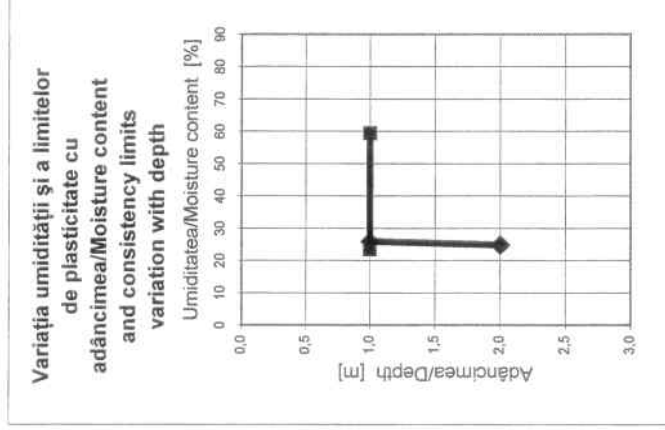
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task I

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11528 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 077

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
1	206,3	172,1	40,0	25,9
2	262,3	217,4	36,4	24,8



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

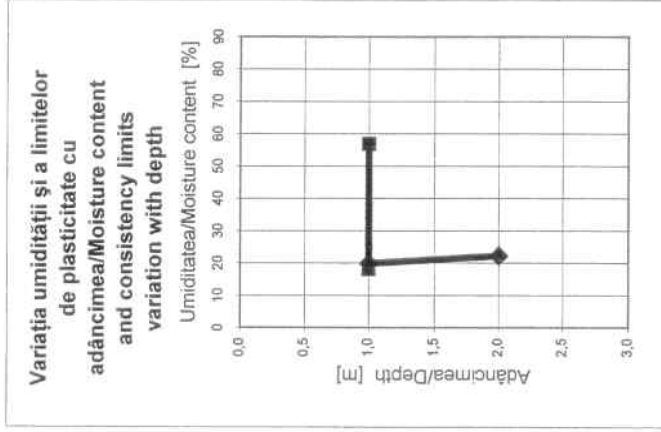
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11.525 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 078

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
1	148,8	130,0	35,7	19,9
2	410,5	342,6	38,3	22,3



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

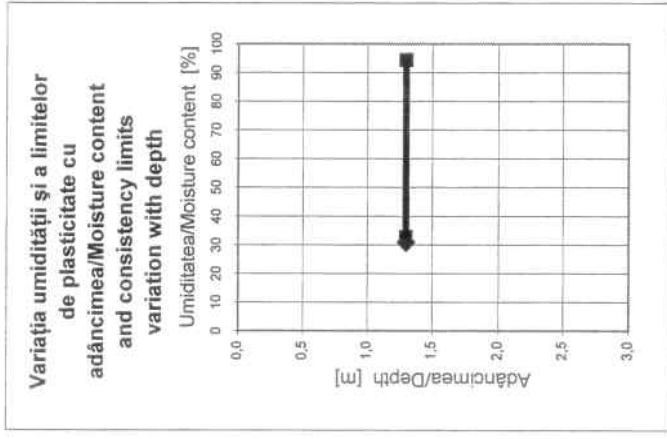
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task I

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11 Șco. / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 079

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]				
1,3	156,7	128,2	36,0	30,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Handwritten signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

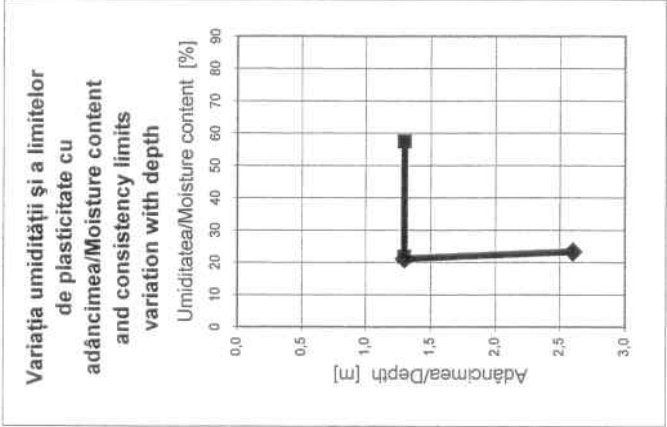
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task I

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11531/19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 080

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g] w [%]
1,3	141,6	123,1	36,0 21,2
2,6	310,7	259,0	38,1 23,4



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

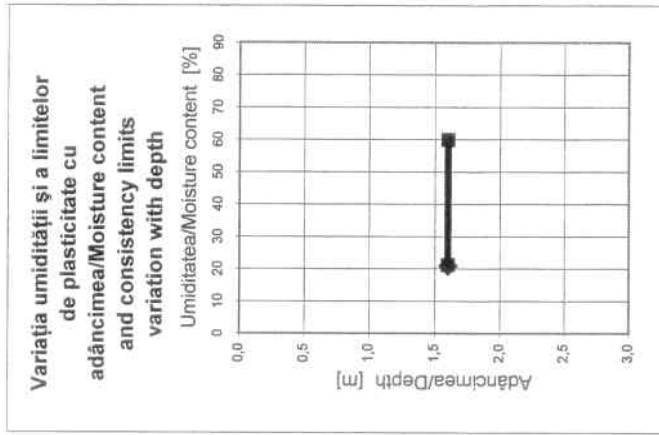
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task I

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11532/19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 081

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
1,6	195,8	168,1	36,4	21,0



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
 STR. FILARET BARBU NR. 2
 300193 TIMIȘDARA

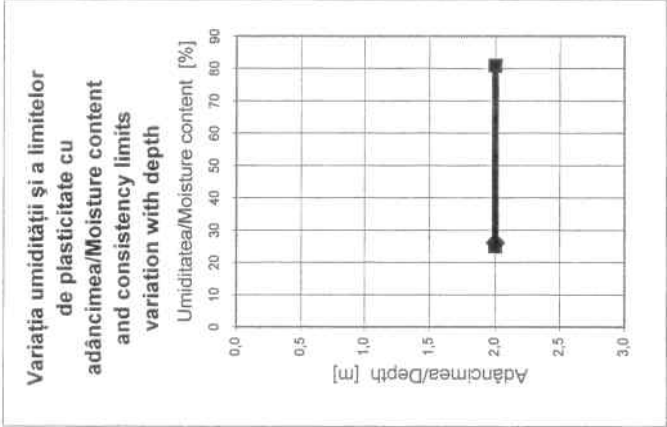
Beneficiar: S.C.FORMIN S.A.
 Amplasament: Autostrada - Task I

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11533 / 13.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
 Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 082

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
2	150,4	127,2	38,4	26,1



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
 Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

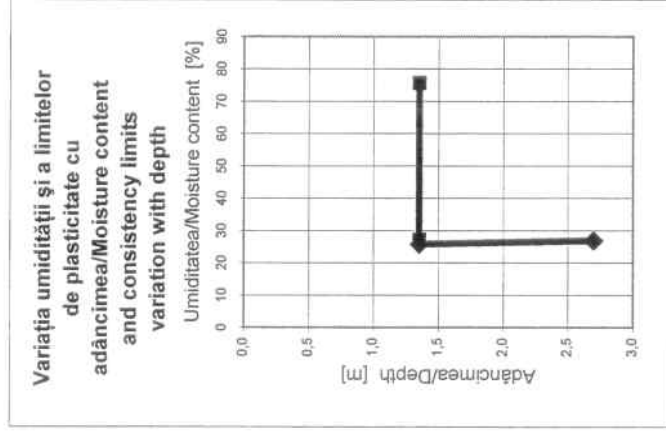
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task I

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11534 / ANALYSIS REPORT no. 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 083

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
1,35	157,5	132,9	37,6	25,8
2,7	271,6	221,7	36,3	26,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

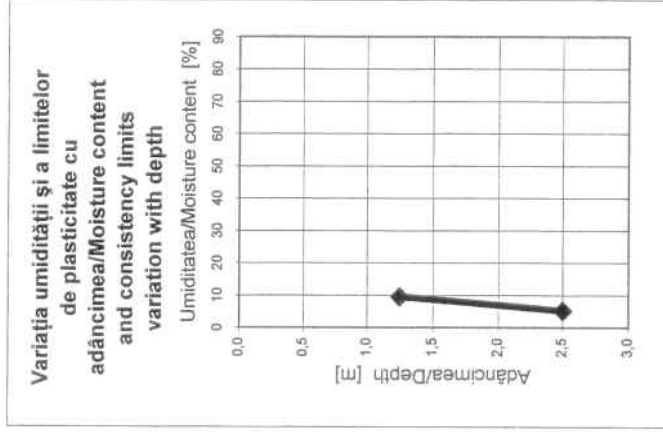
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11849 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 084

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
1,25	612,0	561,8	39,1	9,6
2,5	596,2	568,4	36,1	5,2



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

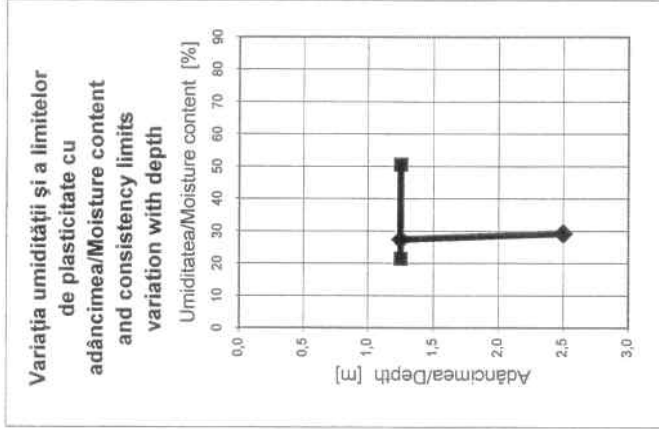
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task I

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11555 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 085

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
1,25	196,5	162,0	36,0	27,4
2,5	362,4	288,7	37,3	29,3



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

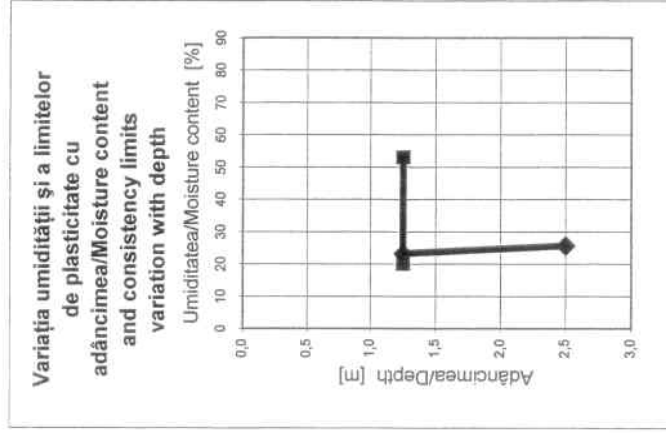
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task I

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11536 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 086

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	W	
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]	
[m]	*****				
1,25	220,5	185,7	36,4	23,3	
2,5	233,9	193,7	37,2	25,7	



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

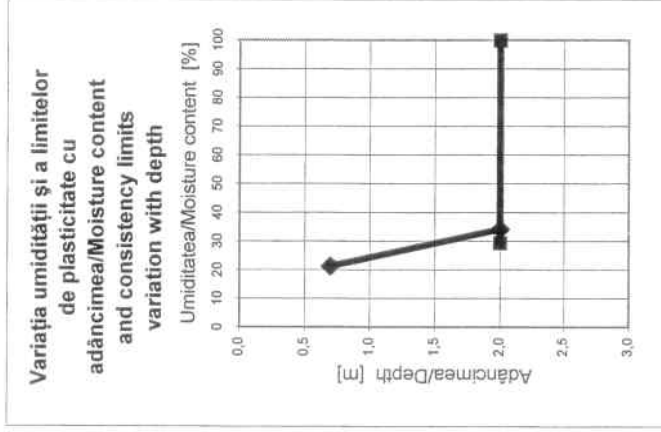
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11537 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 087

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w	
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]	
[m]	*****				
0,7	241,2	205,8	39,4	21,3	
2	215,4	171,3	42,2	34,2	



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

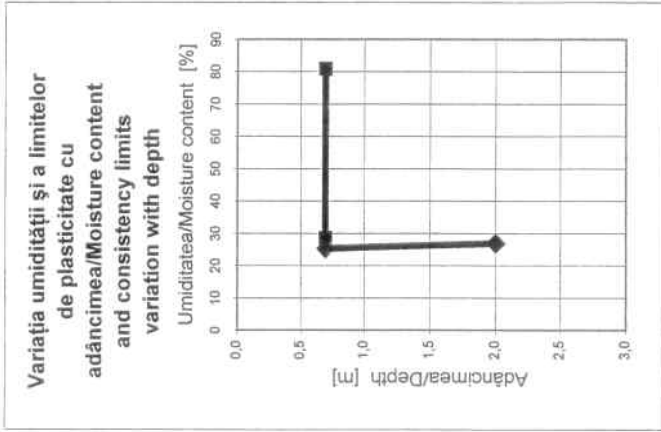
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11538 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 088

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	151,8	128,9	38,4	25,3
2	267,4	218,6	37,5	26,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

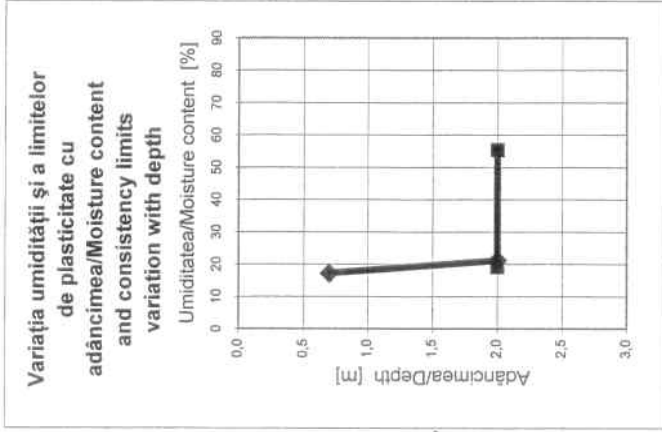
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11533 / 19112008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizată/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 089

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	423,1	366,3	37,8	17,3
2	160,5	139,1	38,0	21,2



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

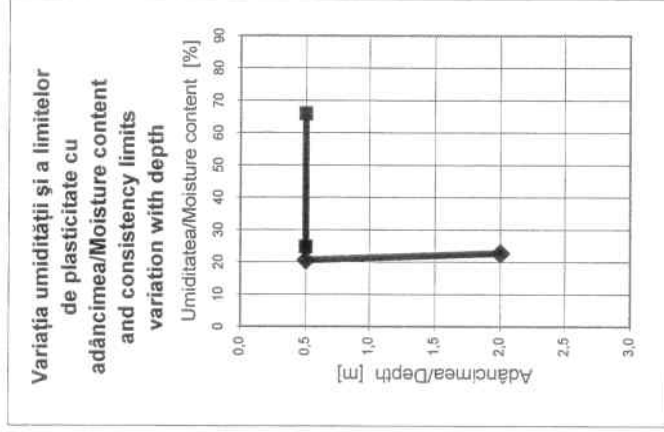
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11540 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 090

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,5	182,3	157,8	38,6	20,6
2	309,2	259,1	38,8	22,7



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

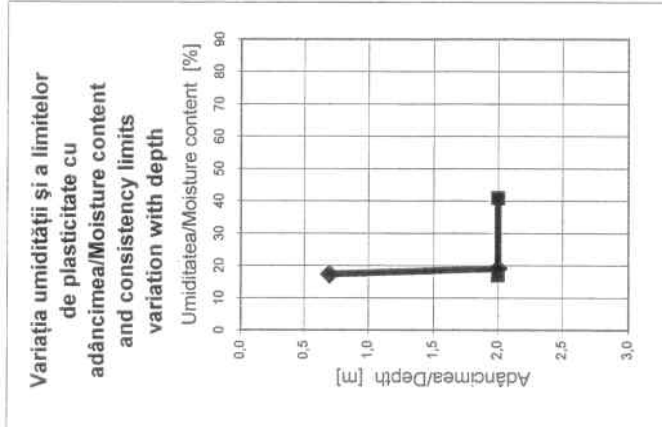
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11541 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 091

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	269,9	235,6	37,7	17,3
2	343,3	295,0	42,4	19,1



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

(Signature)
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

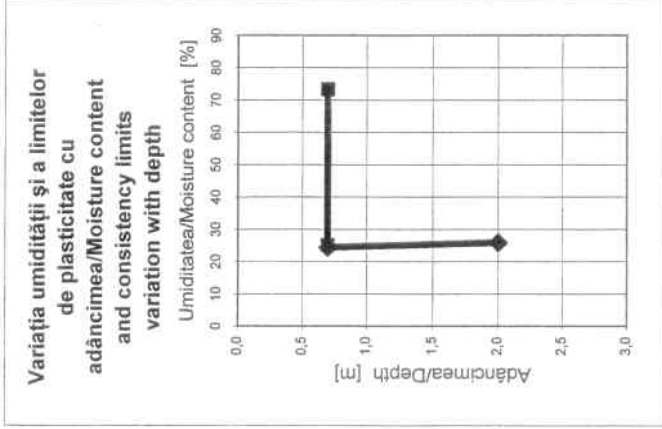
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11542 / 13.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 092

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,7	168,0	142,4	37,6	24,4
2	254,8	210,2	38,0	25,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

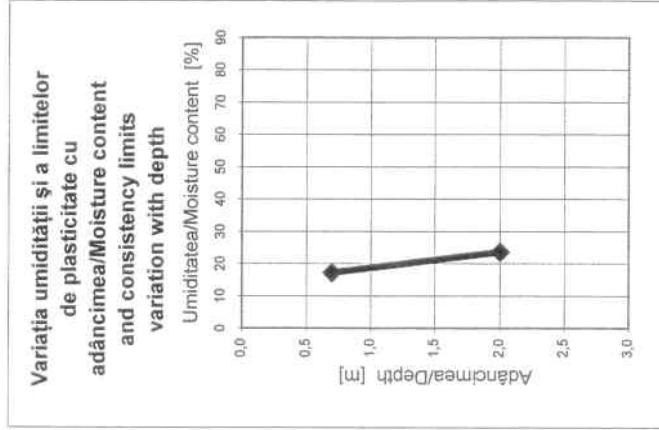
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11880 / 19.12.2004

VARIATIYA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 093

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,7	174,6	154,6	38,6	17,2
2	361,8	299,6	36,2	23,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

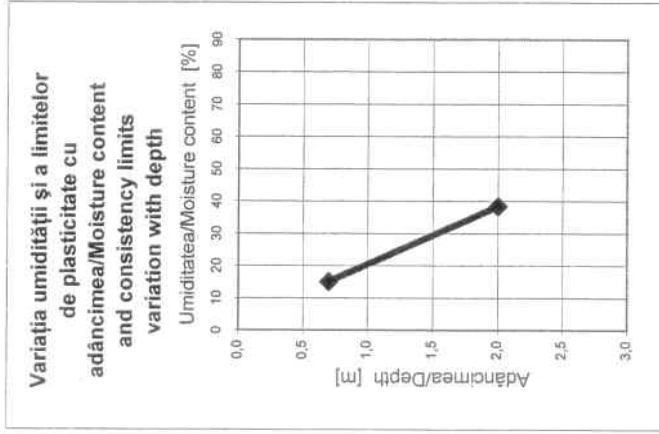
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11881 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

Sondaj deschis / Trial pit C / 094

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	325,7	288,1	39,0	15,1
2	163,5	129,0	39,3	38,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

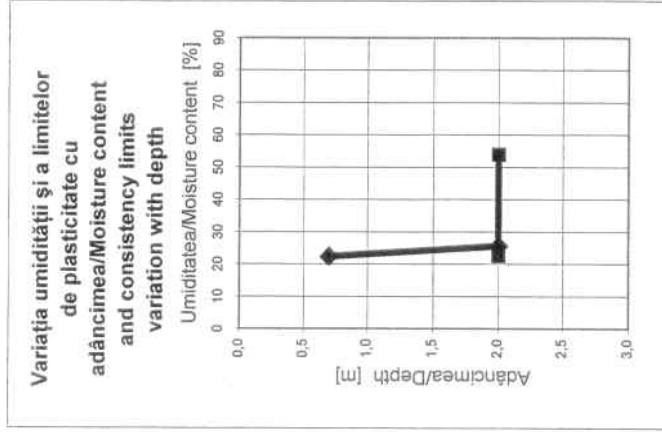
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11.543.1.19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 095

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w	
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]	
[m]	*****				
0,7	357,9	299,1	36,7	22,4	
2	211,0	176,1	39,8	25,6	



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

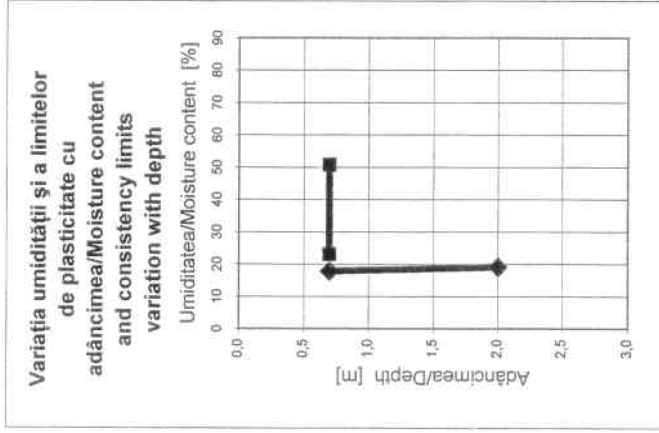
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11544 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 096

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	192,1	168,6	36,6	17,8
2	272,3	234,7	37,7	19,1



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

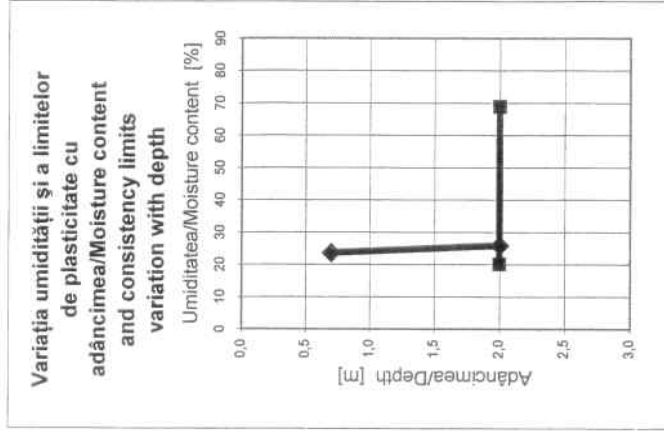
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11545/19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 097

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	392,2	324,5	38,9	23,7
2	158,8	133,8	37,3	25,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

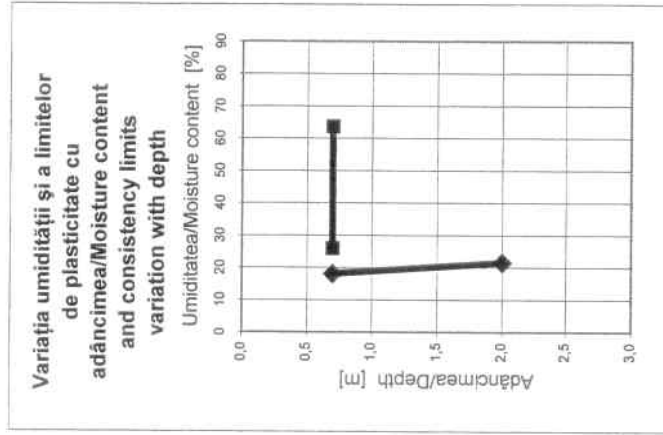
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11546 / 19.12.2008

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 098

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	183,4	161,2	38,6	18,1
2	285,1	241,3	38,4	21,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

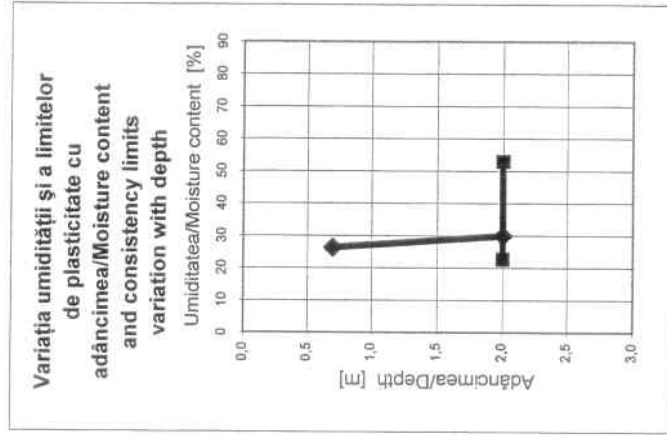
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11547/19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 099

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w	
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]	
[m]	*****				
0,7	280,7	230,2	38,2	26,3	
2	157,1	129,9	39,2	30,0	



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

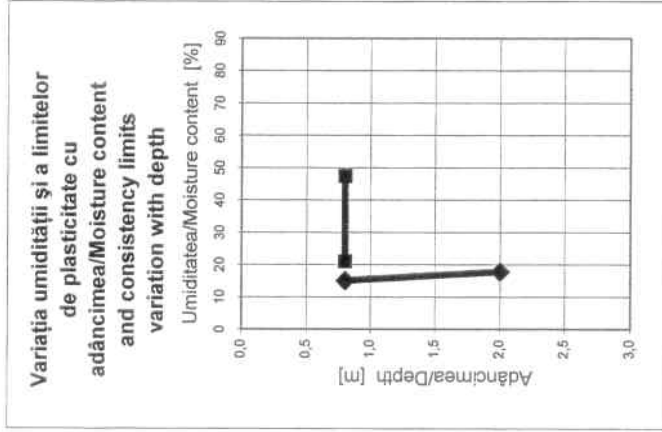
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. / 1548 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 100

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	194,7	173,9	36,3	15,1
2	346,4	299,6	37,8	17,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

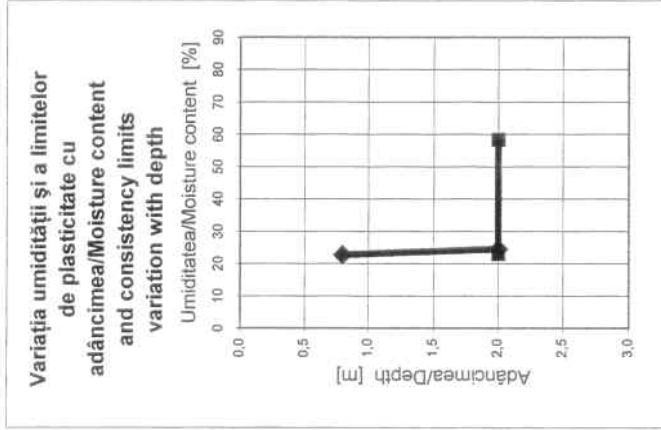
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11549 / ANALYSIS REPORT no. 19122008

VARIATIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 101

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	199,2	169,1	36,7	22,7
2	185,5	156,6	38,7	24,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

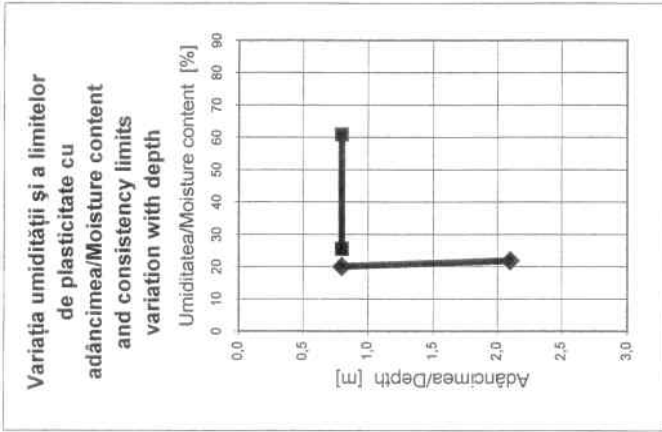
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11.550.1.19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 102

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,8	188,0	162,8	37,5	20,1
2,1	198,4	169,8	39,1	21,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

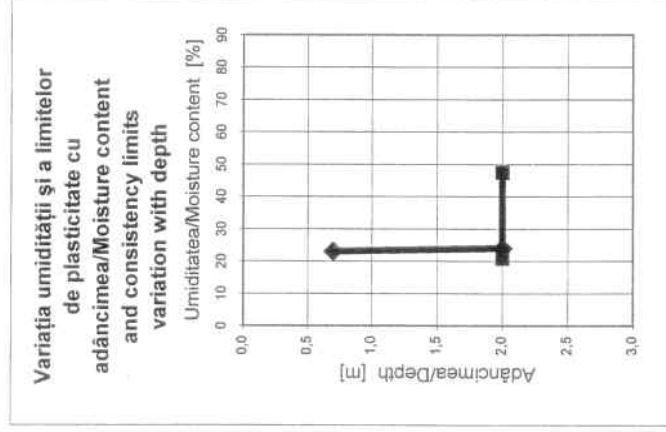
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11551 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 103

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	197,4	167,1	35,7	23,1
2	175,8	148,6	35,6	24,1



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

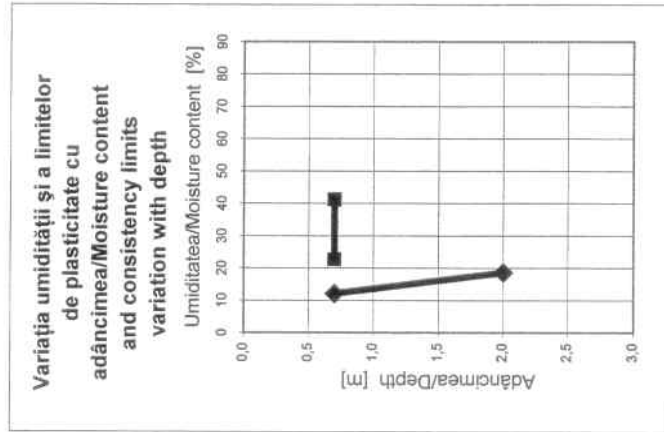
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 1552 / 13.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 104

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	190,1	173,4	36,0	12,2
2	184,5	161,3	36,8	18,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

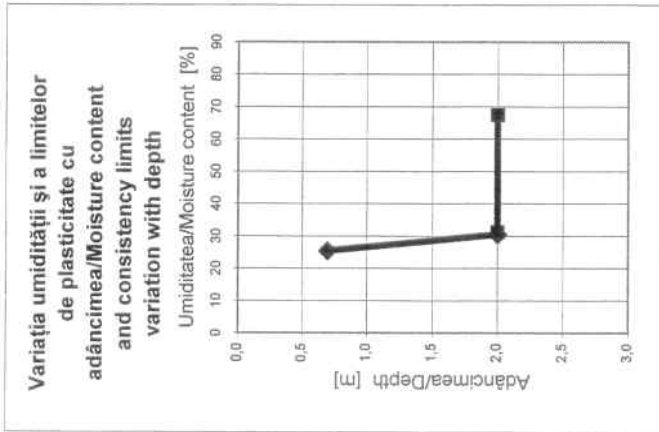
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 1155 / 15.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 105

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	412,6	336,3	36,1	25,4
2	172,7	141,1	37,7	30,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

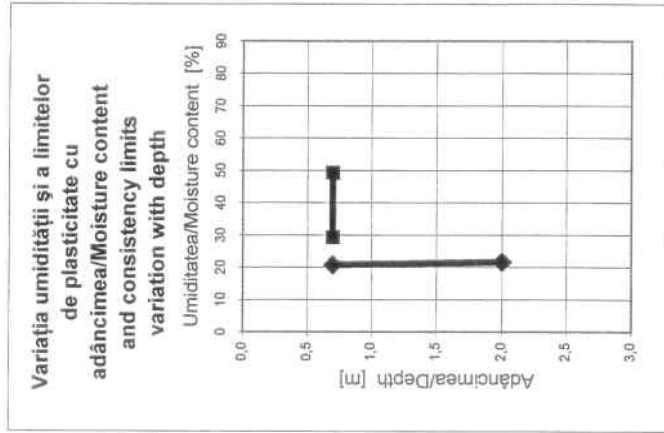
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 1154 / ANALYSIS REPORT no. 1154 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 106

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,7	189,0	163,1	38,3	20,8
2	180,6	155,4	39,4	21,7



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN





S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

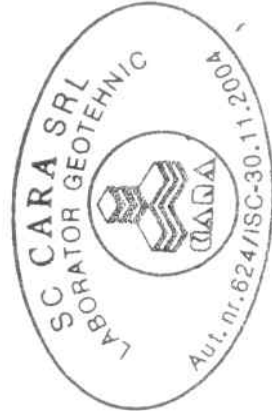
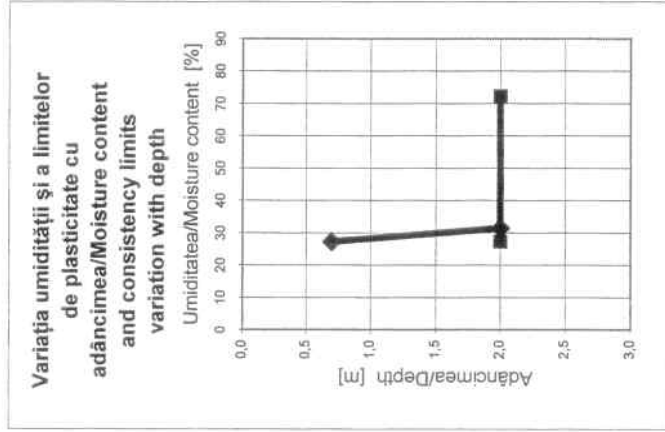
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 1155 / 19.12.2008


VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 107

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,7	276,2	225,0	37,4	27,3
2	171,9	139,9	38,2	31,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN





S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

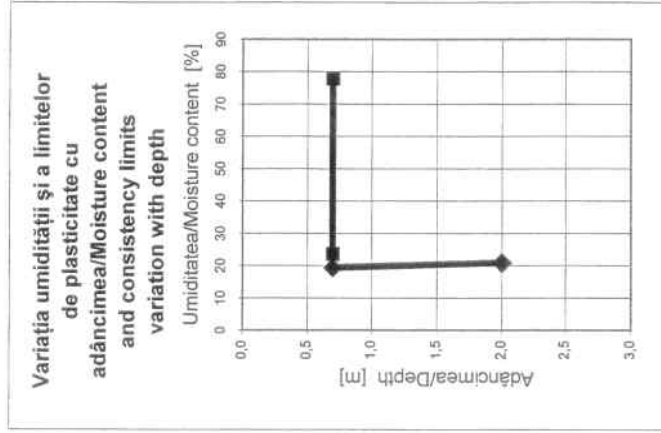
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11556 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 108

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	160,1	140,0	36,7	19,5
2	298,9	253,5	36,1	20,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

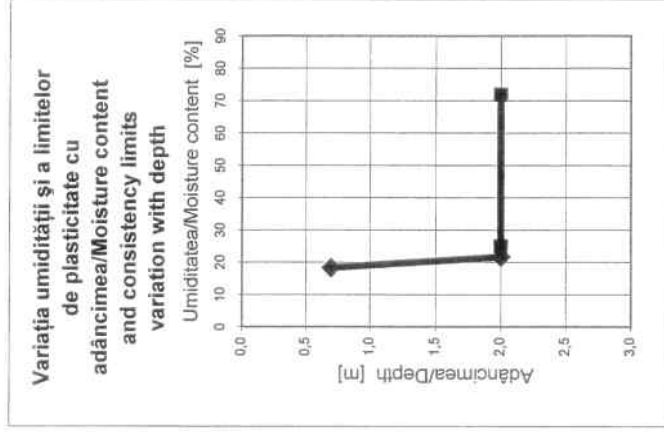
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 1557 / ANALYSIS REPORT no. 19122008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 109

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	W [%]
0,7	178,6	156,9	38,3	18,3
2	198,8	170,2	38,6	21,7



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

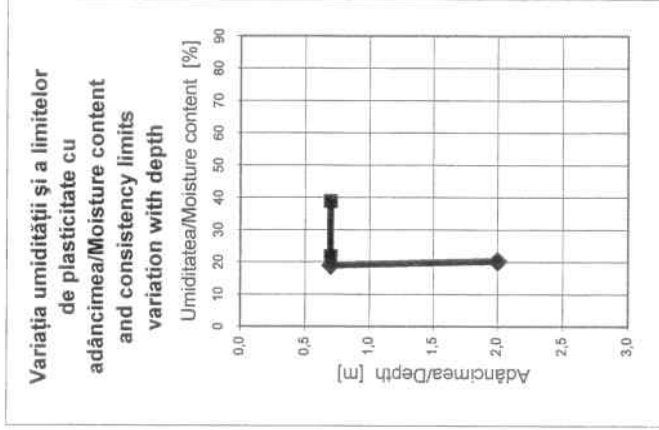
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11558 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 110

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	175,6	153,4	36,7	19,0
2	186,6	161,6	38,3	20,3



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

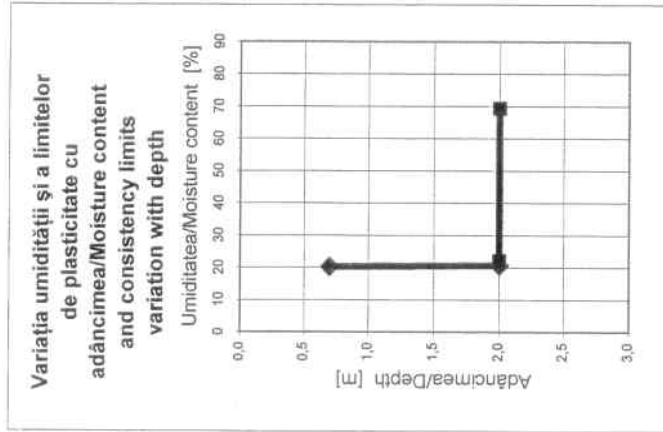
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 1155 / 13.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 111

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	319,5	271,8	36,7	20,3
2	200,7	172,6	36,9	20,7



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

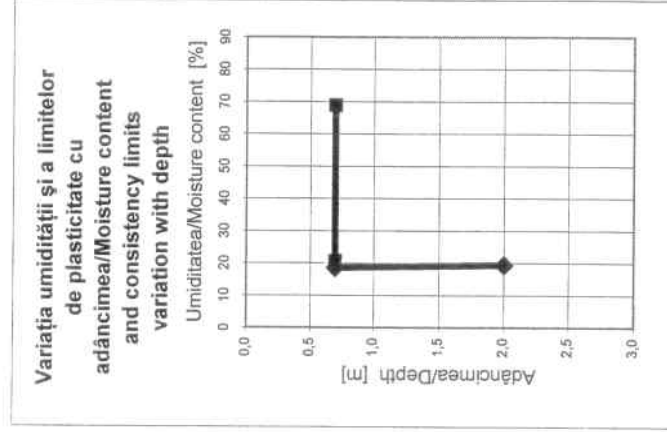
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11560 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit

C / 112

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	184,2	161,3	38,1	18,6
2	301,3	258,1	36,2	19,5



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

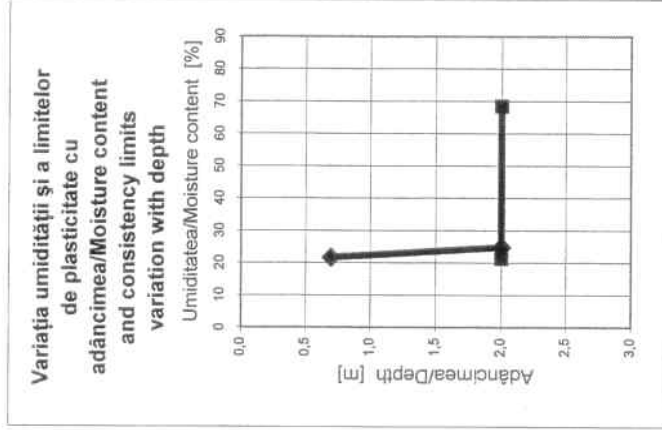
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11561 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 113

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth [m]	[g]	[g]	[g]	[%]

0,7	342,1	288,1	39,3	21,7
2	162,8	138,0	38,3	24,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

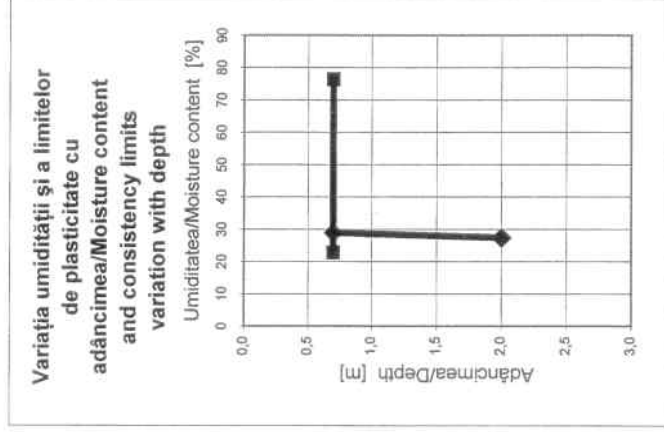
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. /1562 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 114

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	152,2	126,8	39,2	29,0
2	418,5	336,2	35,9	27,4



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

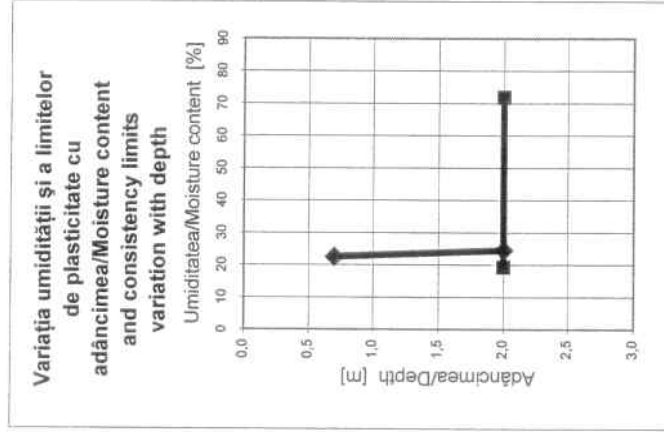
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11563 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 115

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,7	169,7	145,0	35,8	22,6
2	143,7	122,3	35,2	24,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

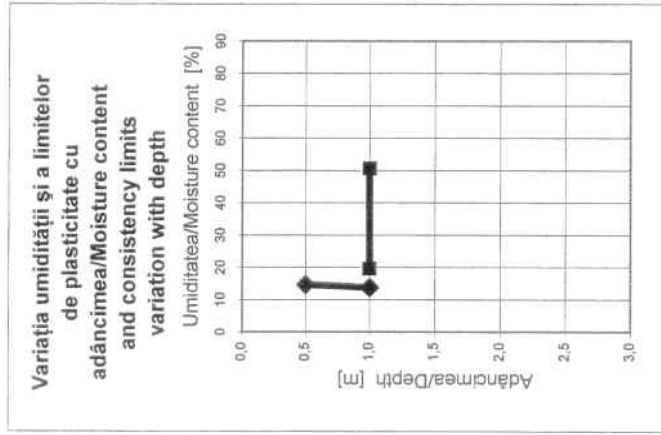
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11564 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 116

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,5	409,3	361,6	37,2	14,7
1	192,4	173,5	36,5	13,8



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

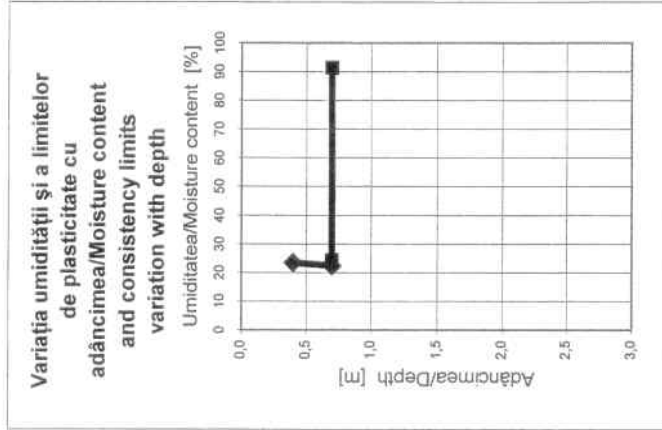
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11565 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 117

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,4	317,2	263,8	36,5	23,5
0,7	155,1	133,3	35,9	22,4



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

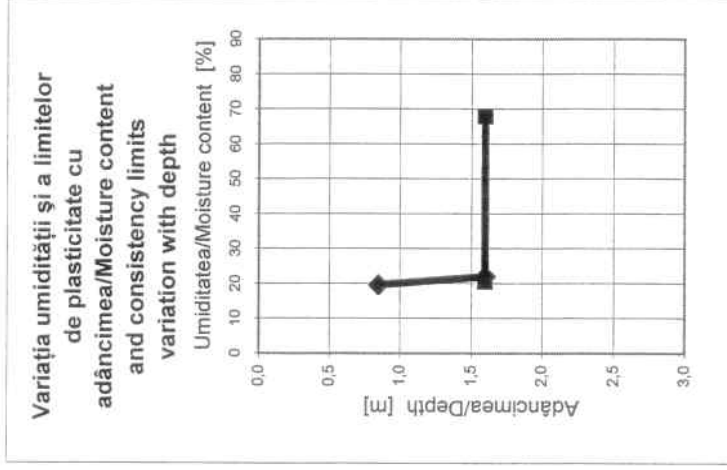
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11616

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 118

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------

0,85	423,6	360,3	37,6	19,6
1,6	168,8	145,7	40,6	22,0



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

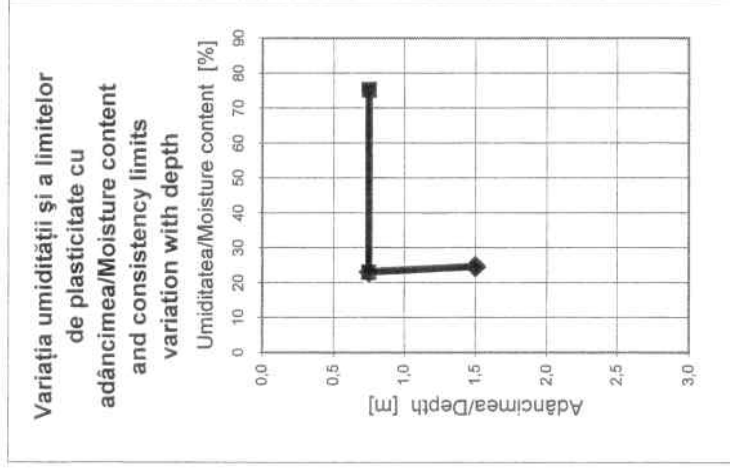
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 116/7 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 119

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,75	155,4	133,3	37,6	23,1
1,5	235,7	196,5	37,3	24,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

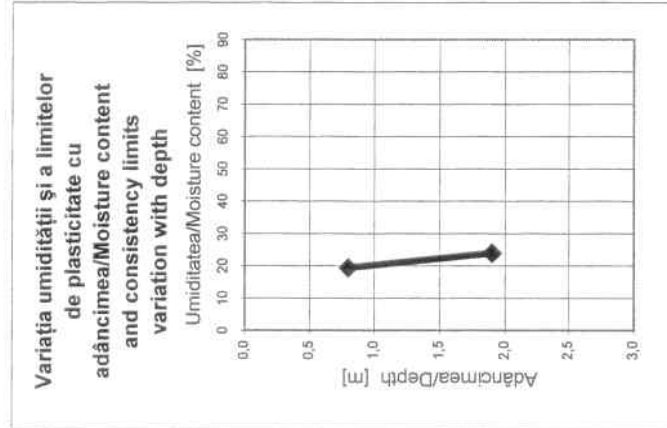
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11883 / ANALYSIS REPORT no. 1912.008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 120

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	246,8	212,5	36,1	19,4
1,9	646,5	536,5	76,8	23,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

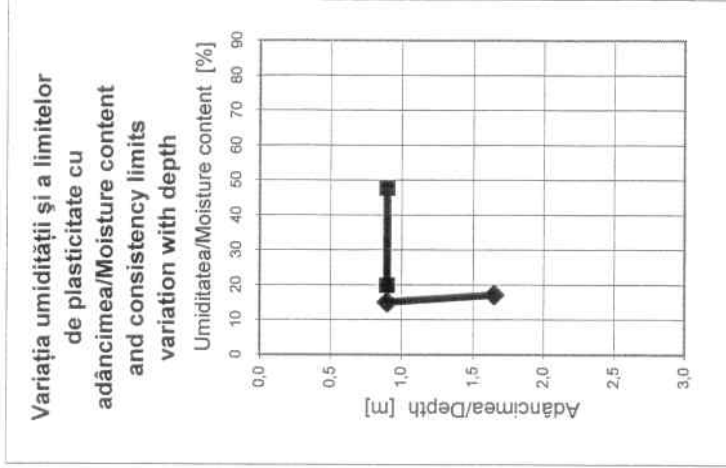
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11618 / ANALYSIS REPORT no. 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 121

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,9	288,5	255,6	37,0	15,1
1,65	226,9	199,1	37,1	17,2



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

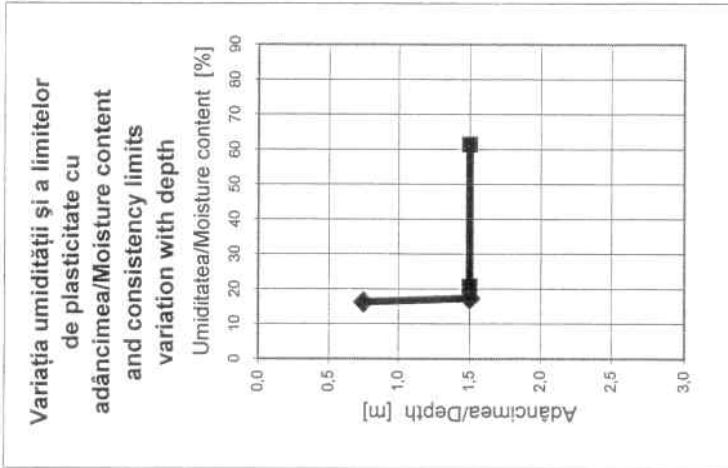
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11619 / 19.10.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 122

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,75	348,3	305,0	39,1	16,3
1,5	129,4	115,5	35,5	17,4



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

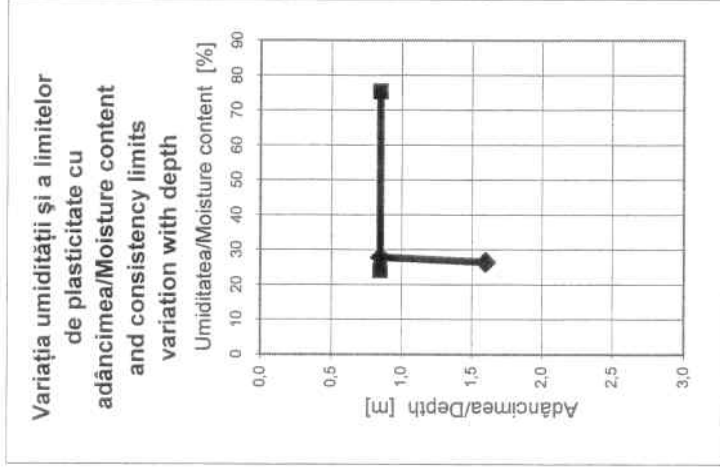
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11620 / 19.12.2008.

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 123

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,85	155,0	129,1	36,2	27,9
1,6	333,0	271,1	36,9	26,4



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

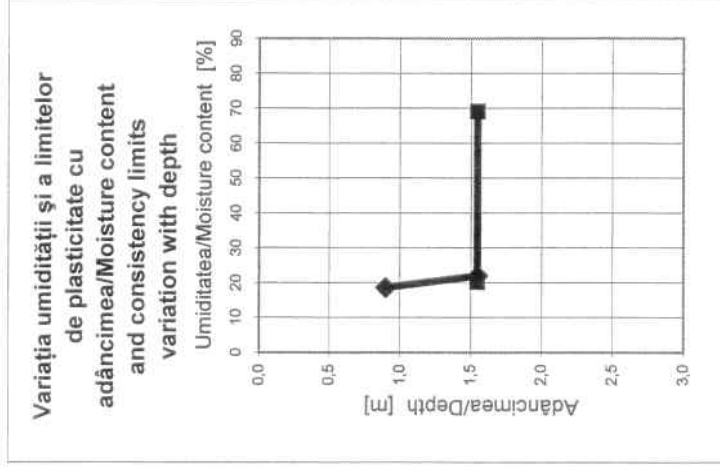
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. M621 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 124

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,9	267,1	230,8	35,7	18,6
1,55	185,2	159,4	42,1	22,0



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

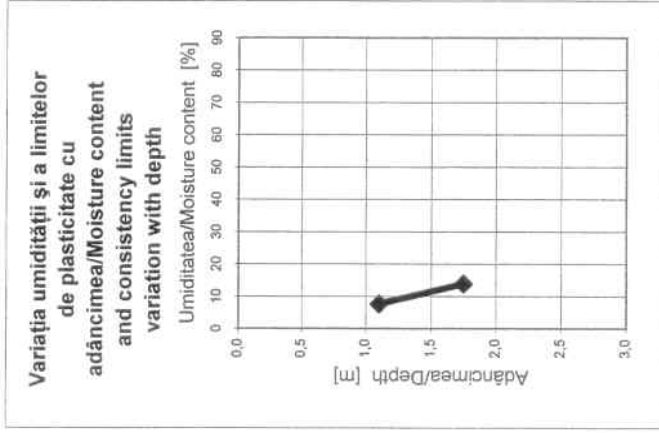
BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11884 / ANALYSIS REPORT no. 11884 / d. 11884

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 125

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------

1,1	389,4	365,2	51,1	7,7
1,75	295,2	263,8	38,3	13,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

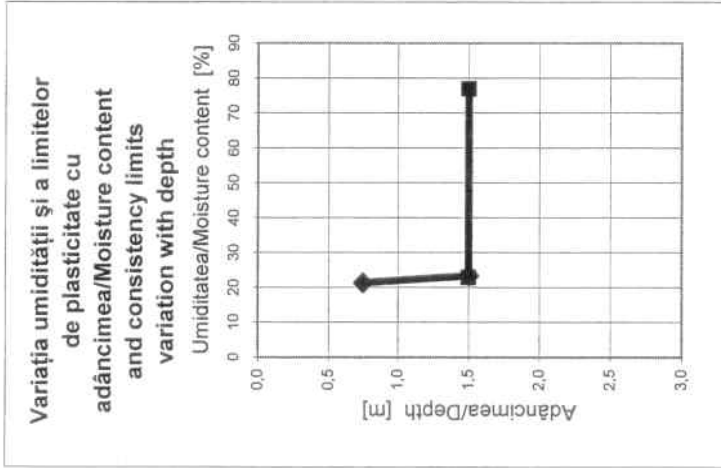
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 1622 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 126

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,75	227,1	193,5	36,5	21,4
1,5	177,4	151,1	38,5	23,4



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

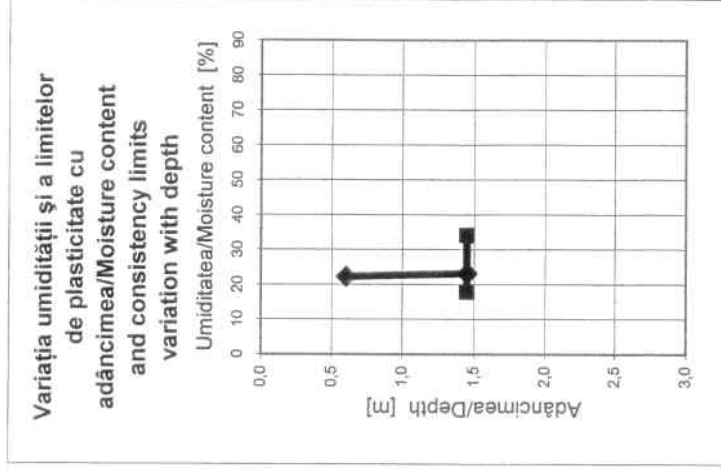
Beneficiar: S.C.FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11623 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 127

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,6	335,6	281,4	38,4	22,3
1,45	211,4	178,7	37,9	23,2



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

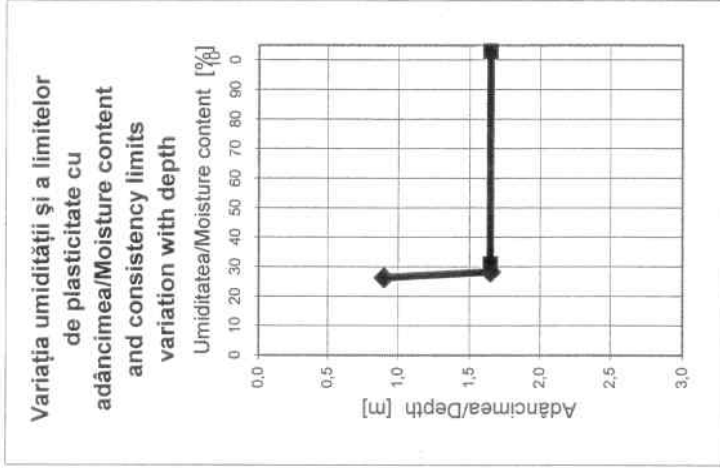
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11624 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 128

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]				

0,9	226,2	186,6	36,3	26,3
1,65	133,5	111,8	35,1	28,3



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

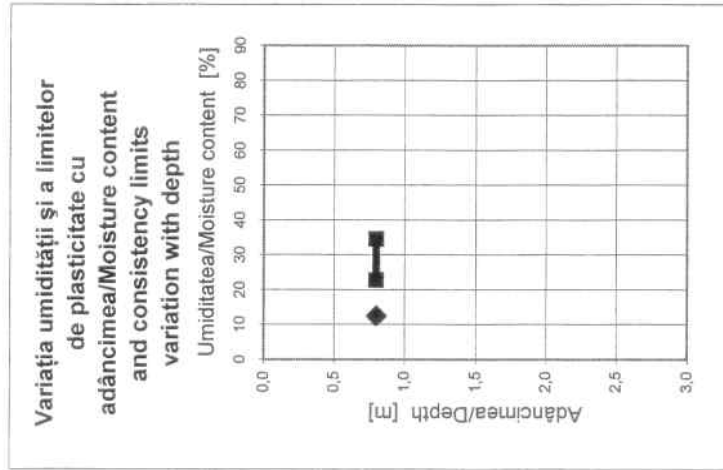
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11625 / 19.11.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 129

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	197,2	179,5	37,7	12,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

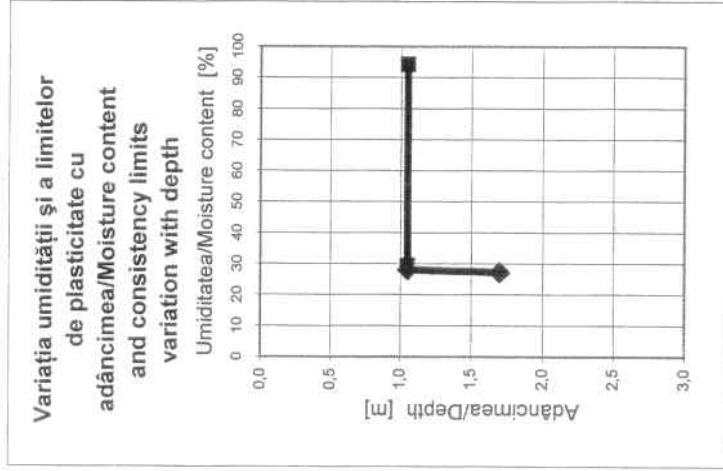
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11626 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 130

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
1,05	176,3	145,9	37,6	28,1
1,7	316,1	256,1	35,6	27,2



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

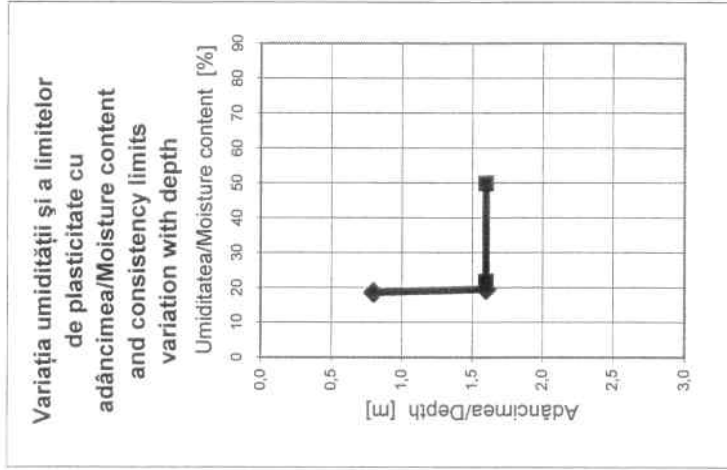
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11624 / 19.12.2008.

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 131

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,8	209,7	182,6	37,0	18,6
1,6	157,6	138,1	38,2	19,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

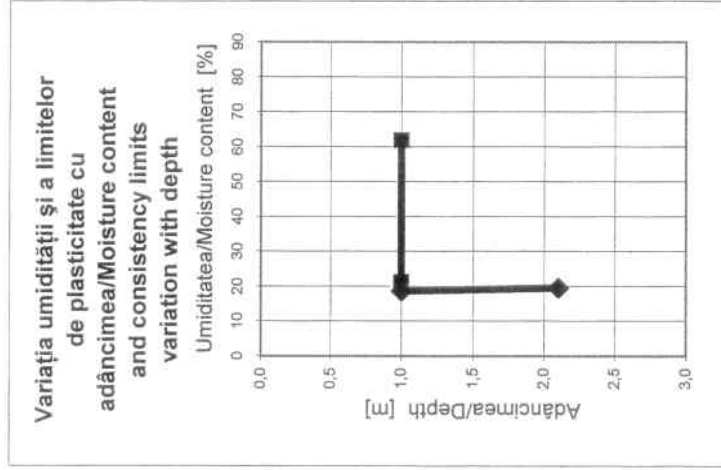
Beneficiar: S.C.FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11628 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 132

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
1	128,9	114,3	36,0	18,6
2,1	374,1	319,0	36,5	19,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

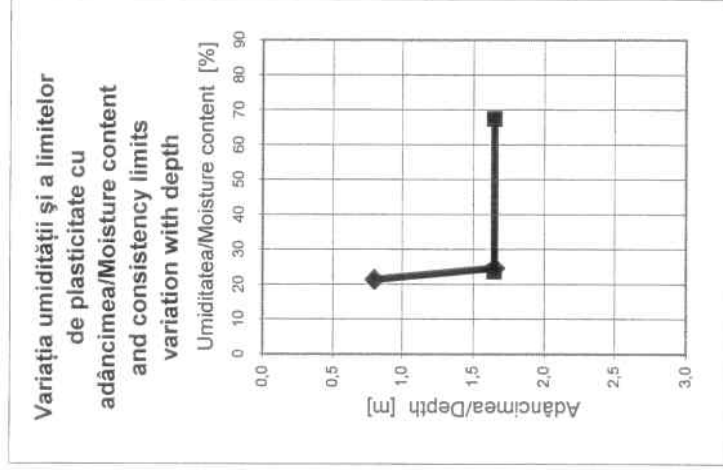
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11629 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 133

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	397,3	334,3	38,8	21,3
1,65	165,8	140,8	39,2	24,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

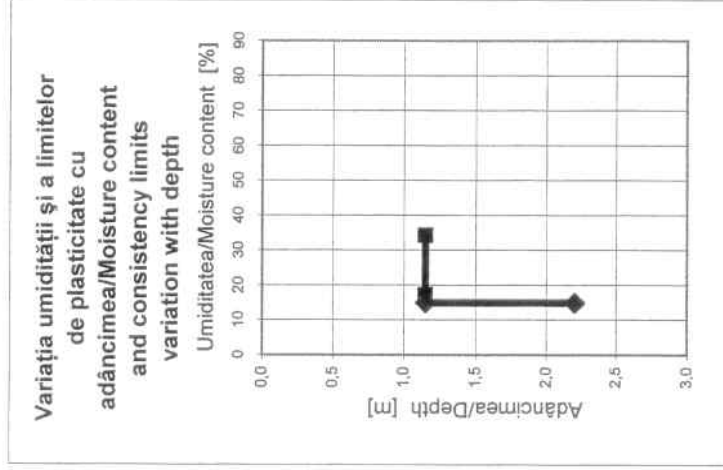
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11630 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 134

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------

1,15	262,3	234,8	51,4	15,0
2,2	322,2	285,2	37,2	14,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

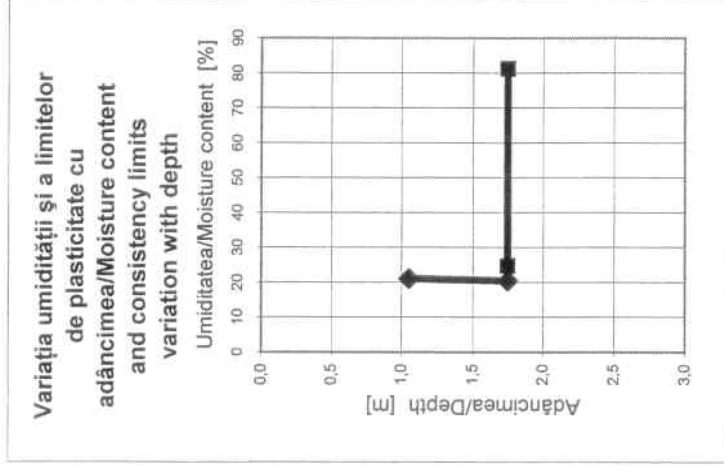
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11631 / 19.10.2008.

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.1.1.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 135

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]	
1,05	298,4	253,0	37,7	21,1	
1,75	177,1	153,9	40,4	20,4	



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
 STR. FILARET BARBU NR. 2
 300193 TIMIȘOARA

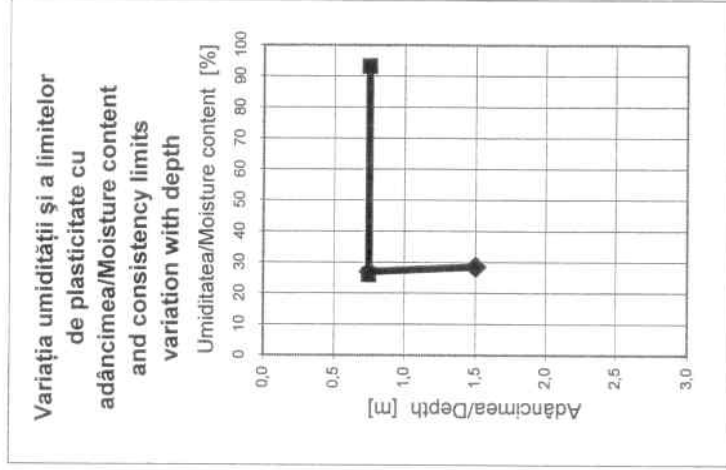
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
 Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11632 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
 Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 136

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,75	157,0	131,6	37,4	27,0
1,5	185,5	152,3	36,1	28,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
 Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

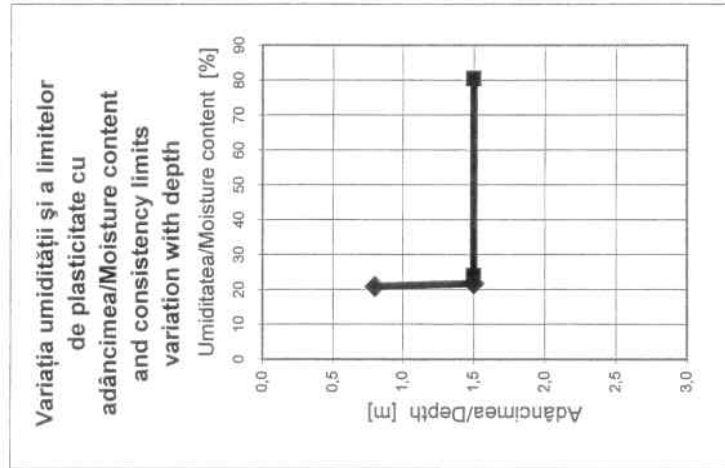
Beneficiar: S.C.FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. M633 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 137

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	181,6	156,8	38,1	20,9
1,5	159,6	135,4	23,9	21,7



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

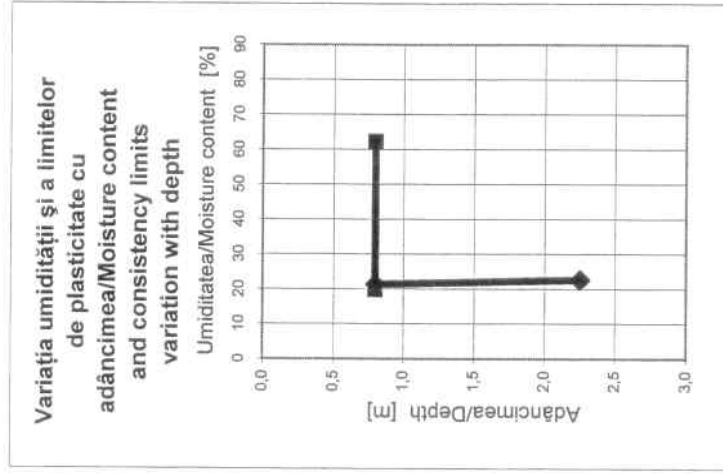
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11634 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit

C / 138

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	150,1	129,8	34,9	21,4
2,25	399,6	332,6	36,2	22,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

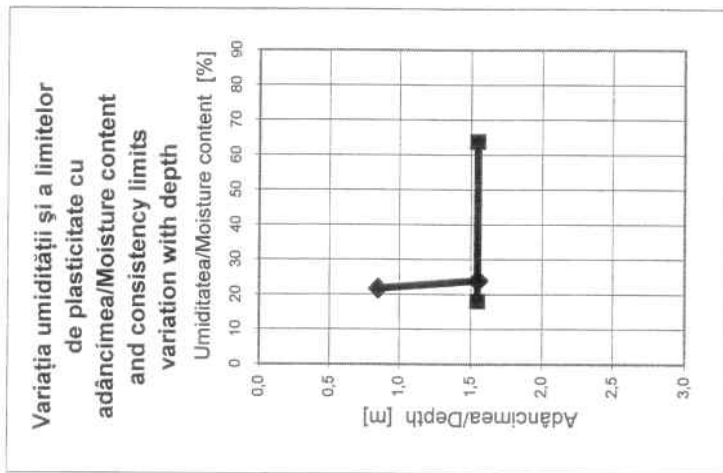
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11635 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit

C / 139

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,85	179,3	153,7	35,8	21,7
1,55	198,5	167,0	35,9	24,0



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

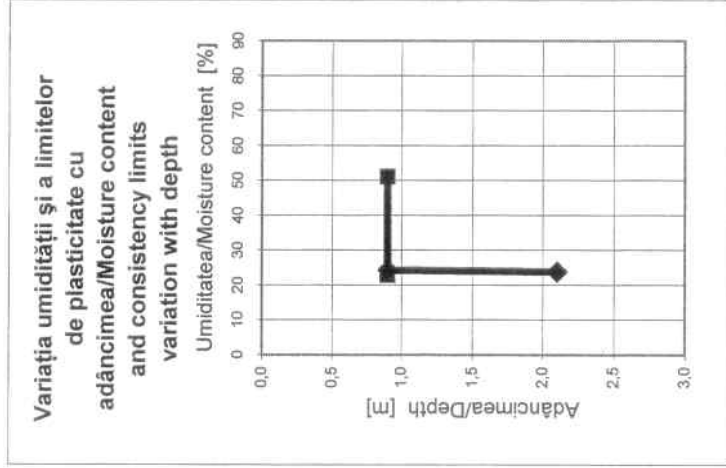
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11636 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 140

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,9	213,4	179,2	38,4	24,3
2,1	380,4	314,8	39,6	23,8



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

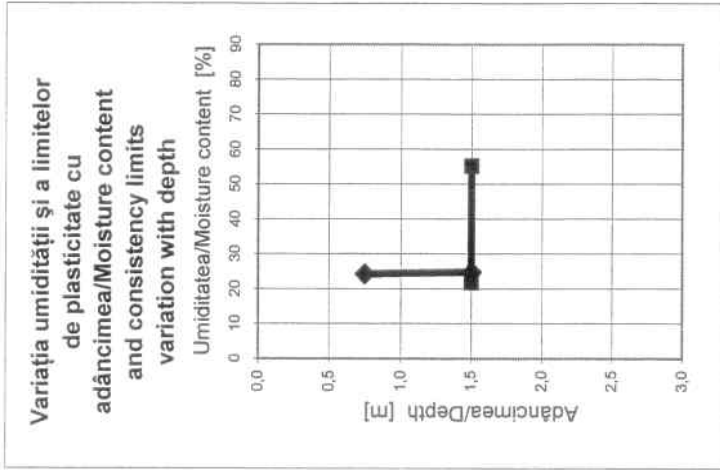
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11627 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 141

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,75	236,5	197,7	37,6	24,2
1,5	151,9	129,0	36,6	24,8



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

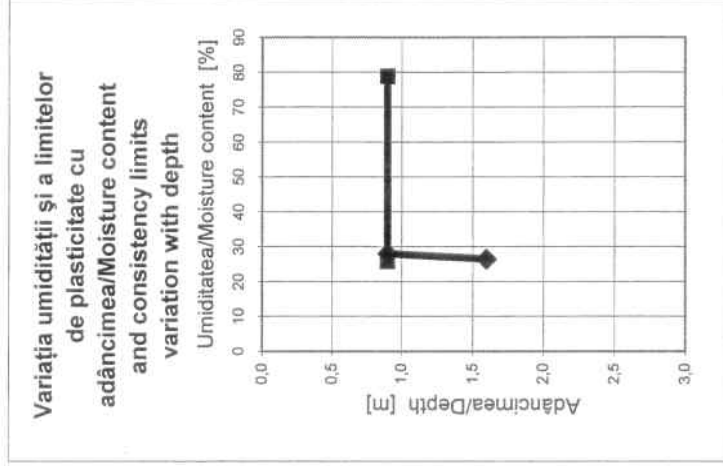
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. Mb 38 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 142

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w	
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]	
[m]	*****				
0,9	153,7	127,7	34,8	28,0	
1,6	299,4	244,5	36,8	26,4	



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

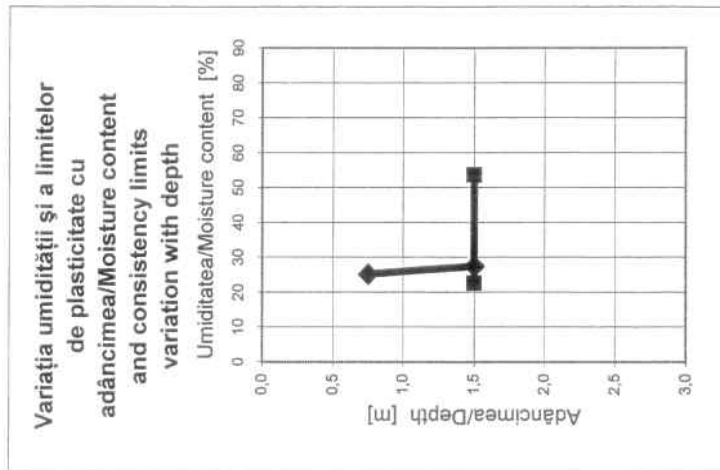
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11639 / ANALYSIS REPORT no. 19122007

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 143

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,75	388,8	318,3	38,3	25,2
1,5	198,8	163,9	36,8	27,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

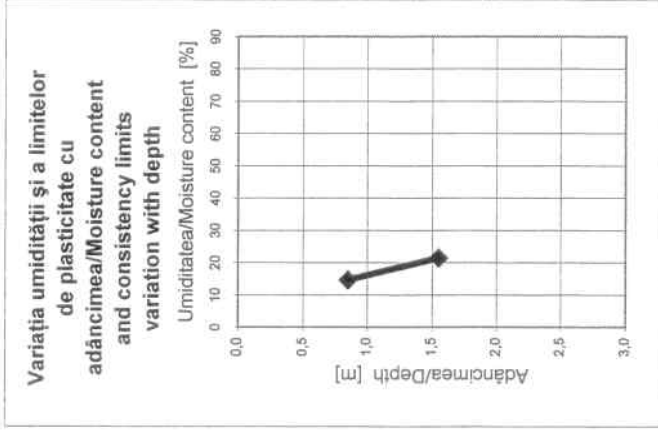
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11885 / ANALYSIS REPORT no. 1912 loop.

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 144

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,85	226,0	202,0	38,2	14,7
1,55	196,5	165,4	20,9	21,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

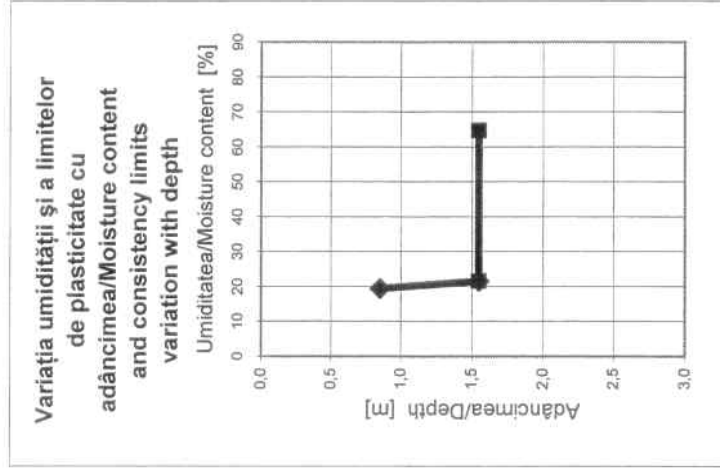
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. M640 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMTELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 145

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,85	390,3	332,6	36,5	19,5
1,55	180,6	154,9	35,7	21,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

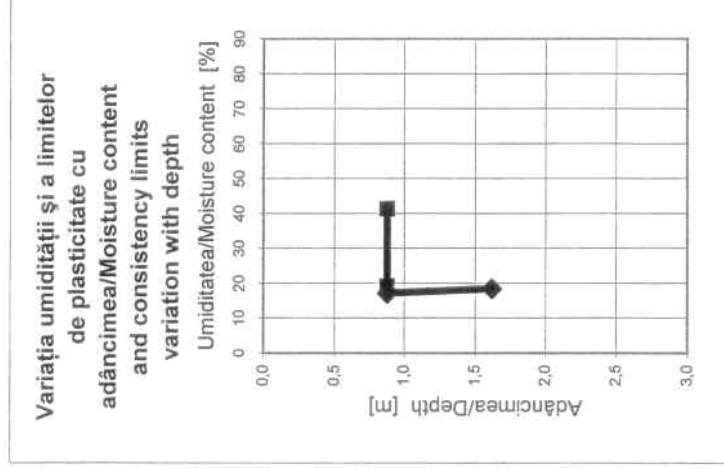
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11641 / ANALYSIS REPORT no. 191d.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 146

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,88	201,3	176,9	34,9	17,2
1,62	398,6	342,5	37,7	18,4



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

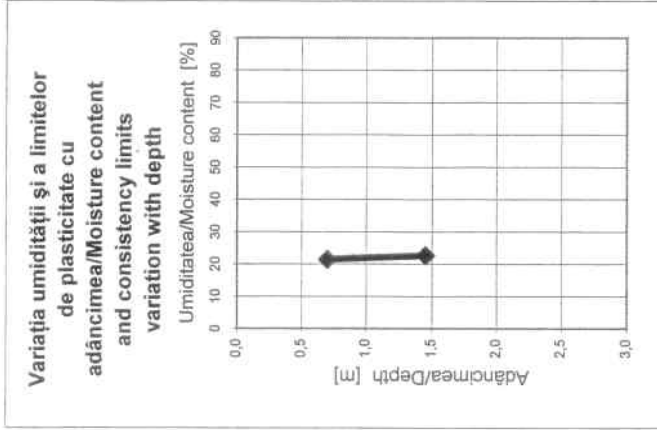
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11886.1 / 19.12.2008

VARIATIJA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 147

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]
0,7	185,7	159,2	36,0
1,45	206,5	175,5	38,6

			w [%]
			21,5
			22,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

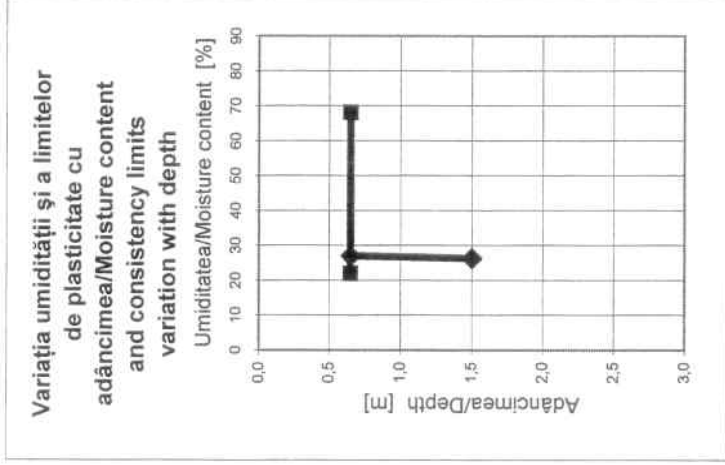
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT-no. 11642 / 1.19.1d.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 148

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,65	155,1	130,2	38,0	27,0
1,5	292,0	239,2	38,4	26,3



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

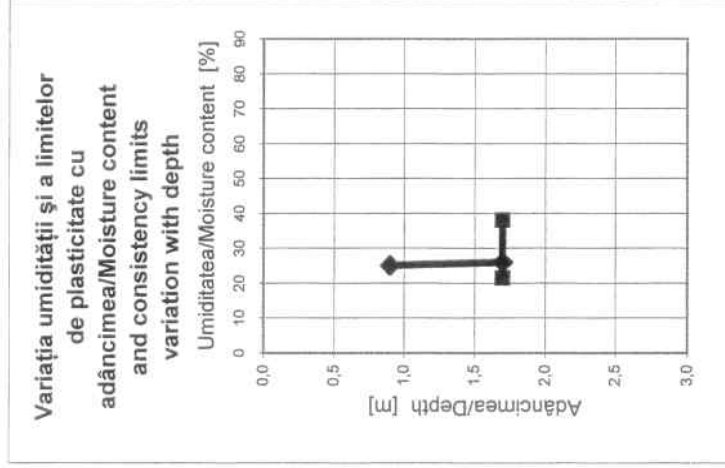
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11643.....1.19.8.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 149

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,9	170,8	143,8	36,2	25,1
1,7	180,7	150,9	36,5	26,0



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

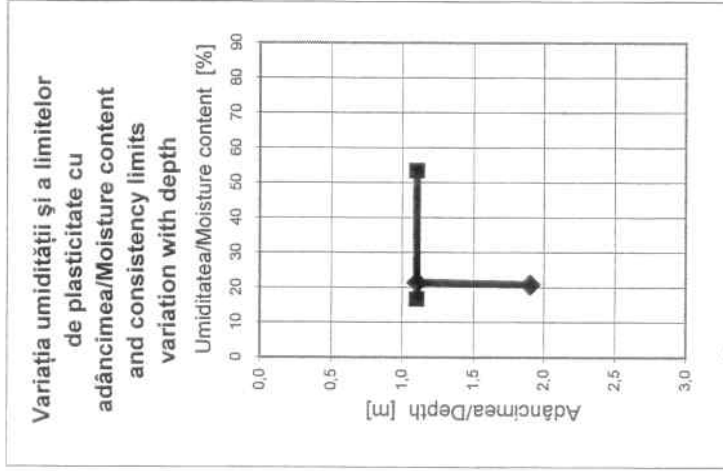
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11644 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 150

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
1,1	200,7	171,8	36,9	21,4
1,9	205,2	176,5	38,3	20,8



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

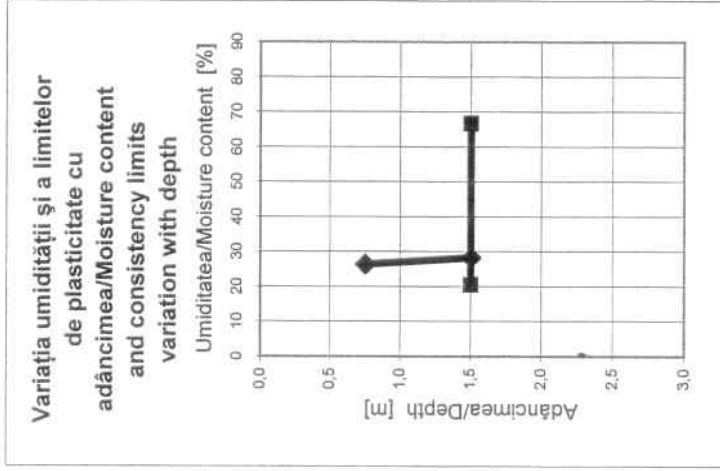
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11645 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit

C / 151

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,75	357,1	290,0	35,9	26,4
1,5	170,8	141,3	37,0	28,3



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

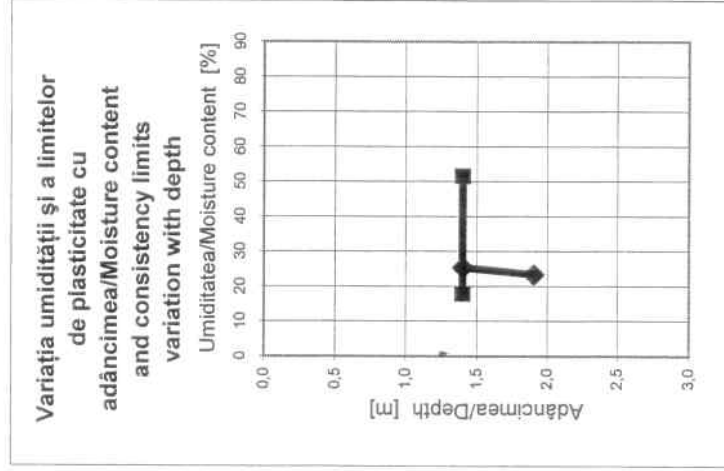
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11646 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 152

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------

1,4	188,6	157,7	35,8	25,3
1,9	230,2	193,7	37,8	23,4



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

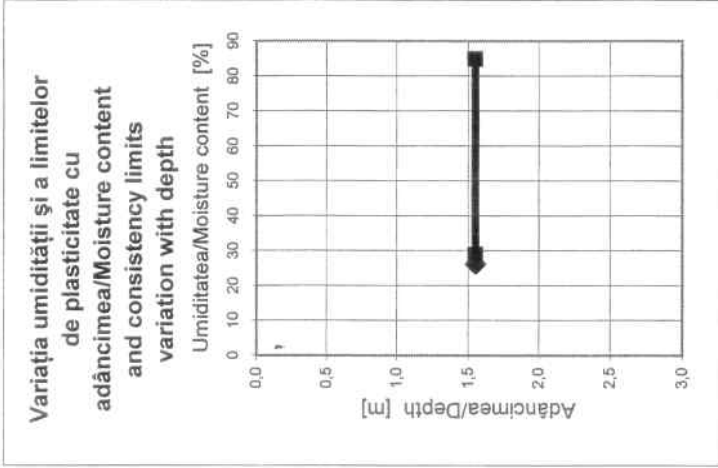
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11648 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 153

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
1,55	186,5	155,4	36,7	26,2





Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

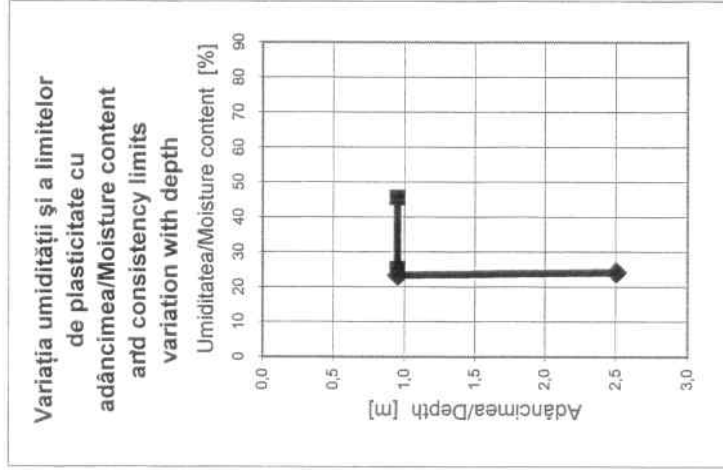
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11648 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 154

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,95	222,6	187,5	37,2	23,4
2,5	262,8	218,7	36,4	24,2



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

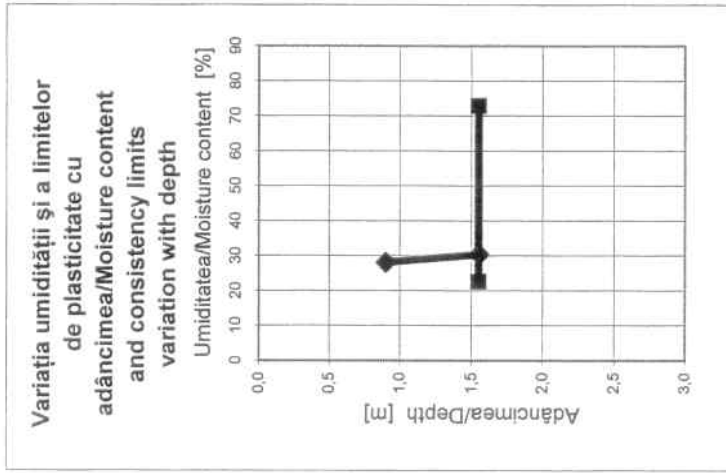
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11649 / 1.19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit

C / 155

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,9	296,1	239,8	39,7	28,1
1,55	172,5	140,9	36,8	30,4



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

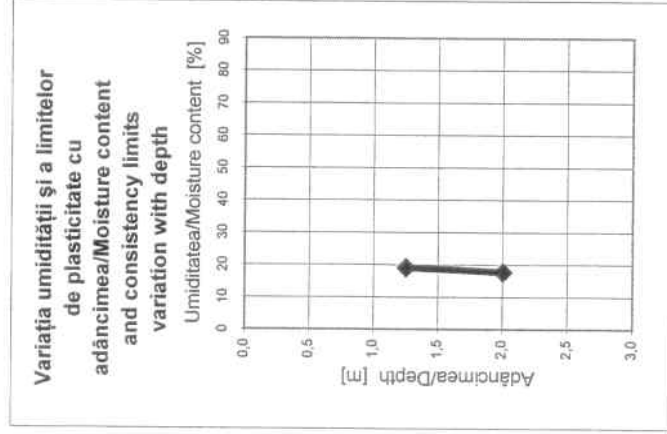
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11887/1 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 156

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
1,25	801,4	686,4	85,2	19,1
2	512,4	440,6	36,8	17,8



Șef profil: Dr. ing.-Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

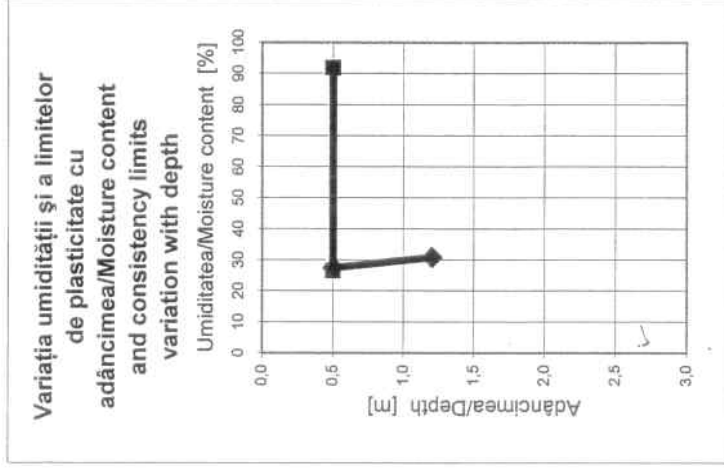
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task II

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11650 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 157

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,5	150,5	126,1	37,3	27,5
1,2	209,6	169,4	39,2	30,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

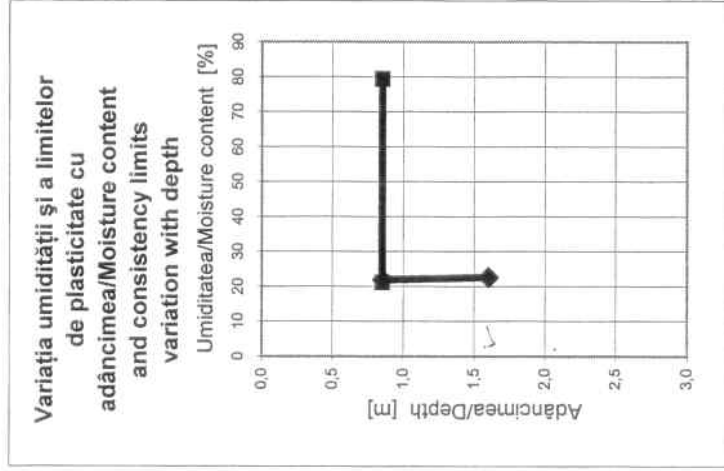
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11651 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit

C / 158

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,85	179,7	154,1	37,0	21,9
1,6	293,5	246,4	38,1	22,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

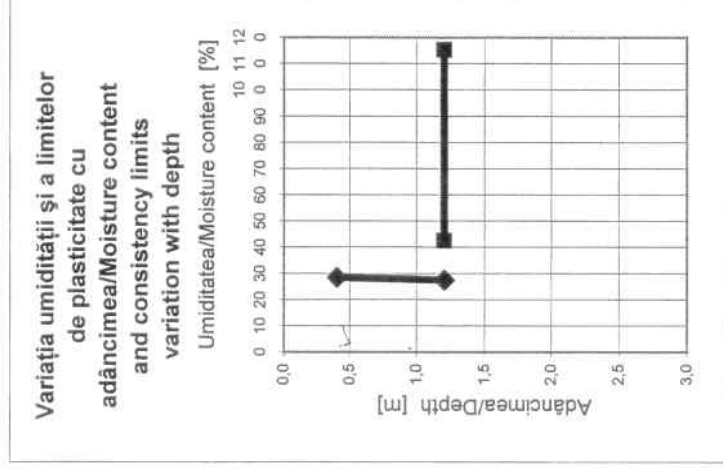
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task II

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11658/1/19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 159

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,4	410,7	328,6	39,8	28,4
1,2	150,5	126,1	37,3	27,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

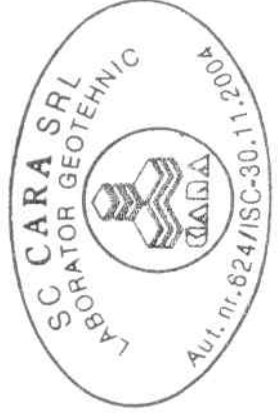
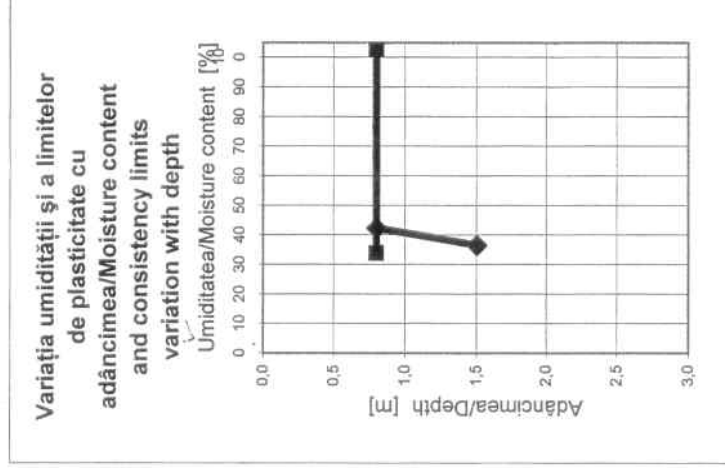
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11653 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 160

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	136,9	107,4	37,6	42,3
1,5	371,4	281,9	36,3	36,4



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

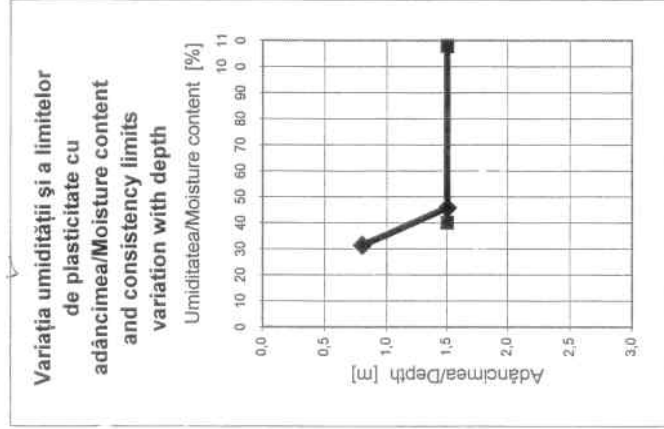
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11654 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 161

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w	
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]	
[m]	*****				
0,8	291,8	230,9	37,3	31,5	
1,5	165,8	125,1	36,5	45,9	



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

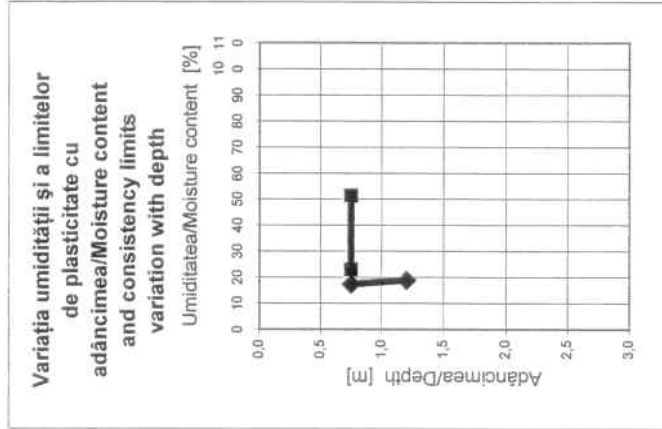
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11655 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 162

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,75	166,0	147,3	40,5	17,5
1,2	297,8	256,7	39,6	18,9



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

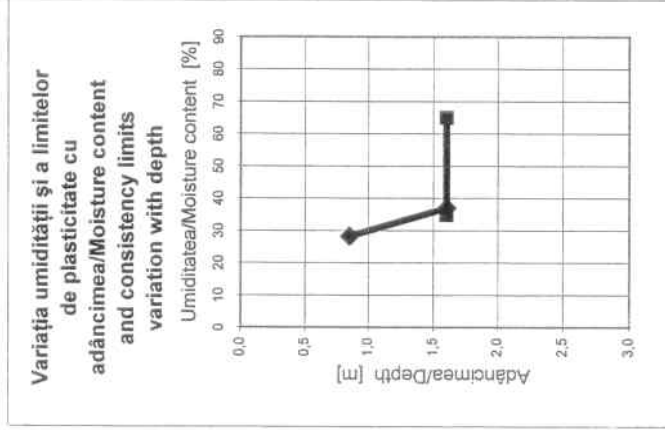
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11656.1.19.12.1008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 163

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,85	331,4	266,8	38,7	28,3
1,6	221,8	175,4	50,2	37,1



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

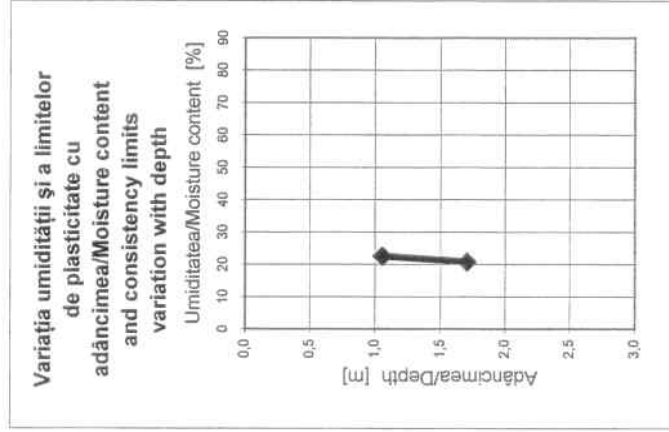
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 1188 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 164

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w	
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]	
[m]	*****				
1,05	186,5	159,2	38,3	22,6	
1,7	167,7	145,1	36,4	20,8	



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

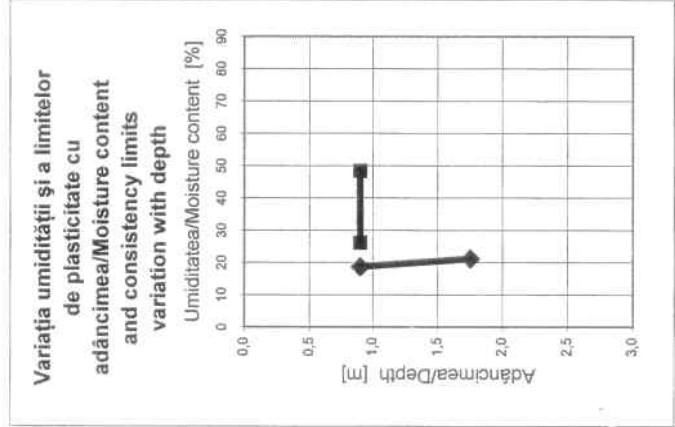
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 1657 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 165

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,9	216,7	188,3	36,4	18,7
1,75	282,1	239,5	38,5	21,2



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

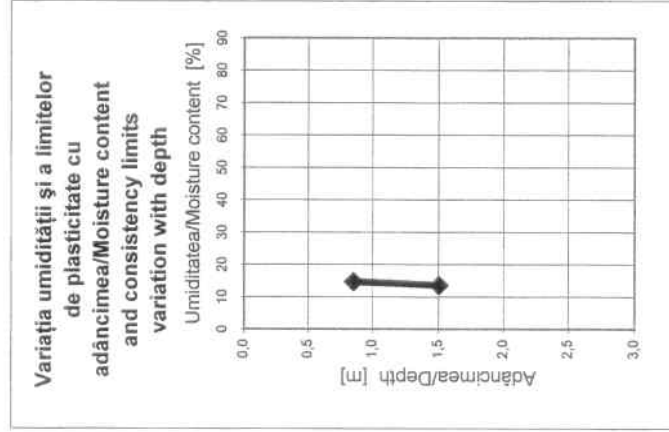
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11889/19.11.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 166

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,85	296,5	263,2	36,2	14,7
1,5	365,4	325,9	35,6	13,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

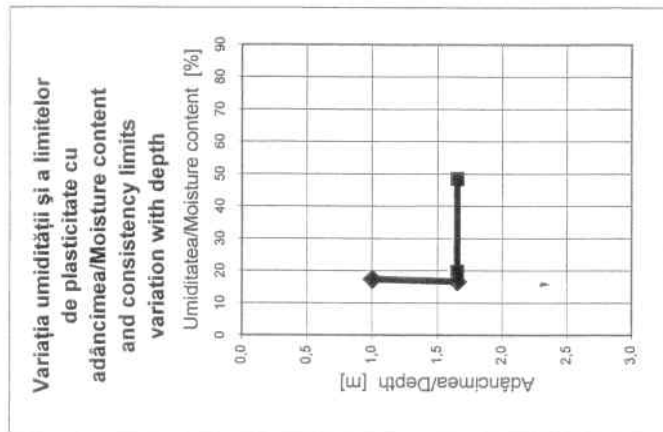
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11658 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 167

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth [m]	[g]	[g]	[g]	[%]

1	280,0	244,1	36,8	17,3
1,65	228,8	201,7	39,1	16,7



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

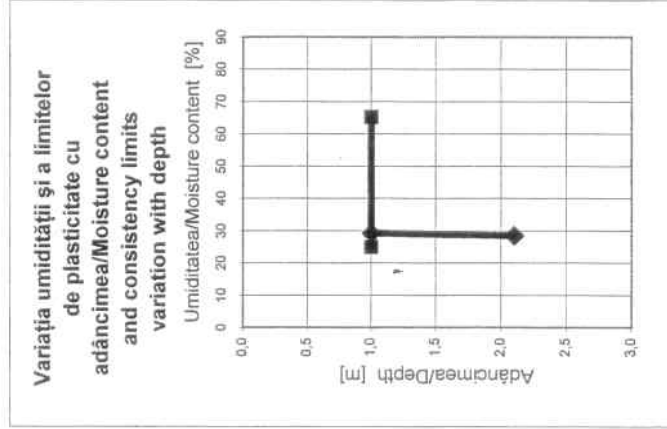
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11659 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 168

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth [m]	[g]	[g]	[g]	[%]

1	184,8	152,0	40,0	29,3
2,1	404,5	322,9	36,6	28,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

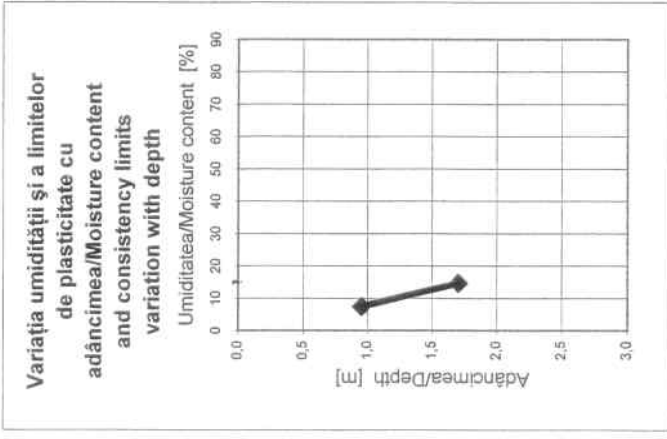
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11890 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 169

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w	
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]	
[m]	*****				
0,95	1071,9	1000,8	51,0	7,5	
1,7	279,5	248,7	39,4	14,7	



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

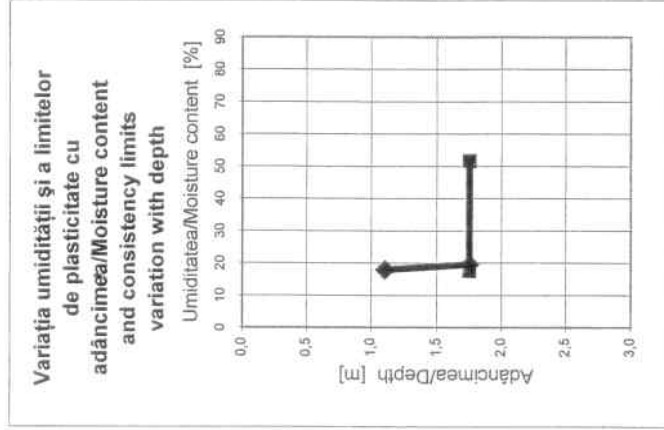
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. M660.....1.....19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEĂ / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 170

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
1,1	292,1	253,1	36,3	18,0
1,75	186,5	162,3	39,0	19,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.G. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

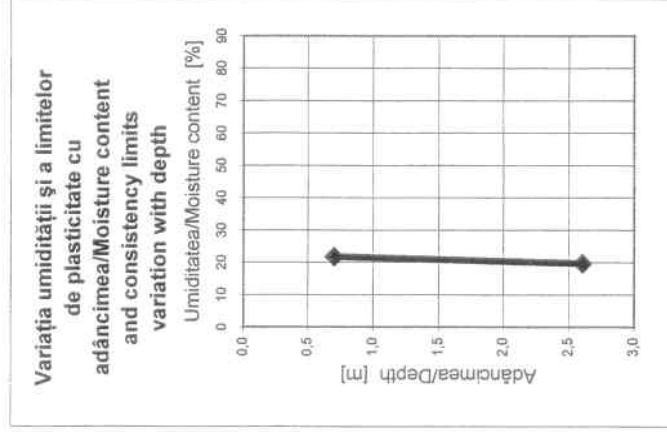
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 1189A / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 171

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w	
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]	
[m]	*****				
0,7	189,7	162,3	36,7	21,8	
2,6	1086,0	921,2	85,3	19,7	



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

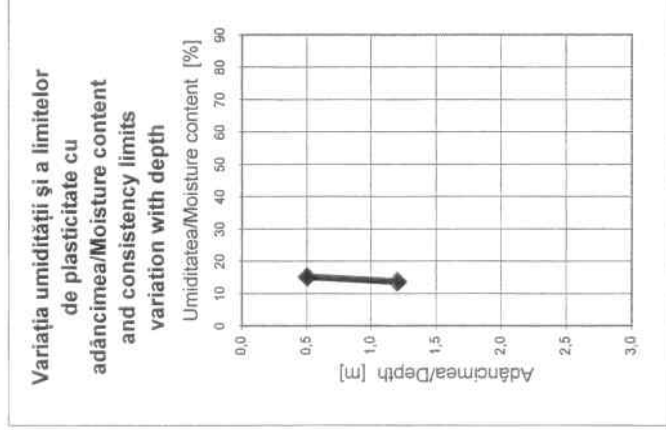
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11892 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 172

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,5	329,2	290,6	36,6	15,2
1,2	426,5	379,4	36,0	13,7



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

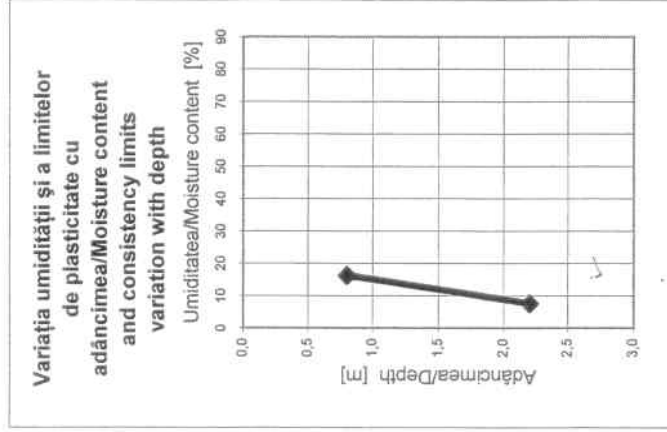
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11893 / ANALYSIS REPORT no. 11893.1

VARIAȚIA UMIDIȚĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 173

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃
Depth	[g]	[g]	[g]
[m]	*****		
0,8	206,8	183,2	38,3
2,2	1110,3	1037,2	68,5
			16,3
			7,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

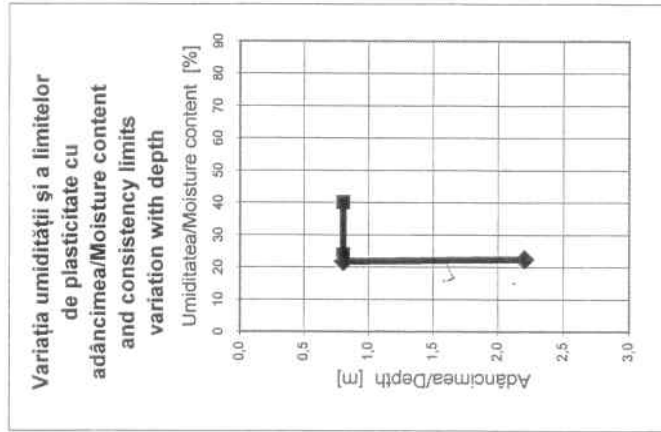
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. M66/1 19/12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 174

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	195,5	167,4	38,5	21,8
2,2	214,5	182,0	37,2	22,4



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

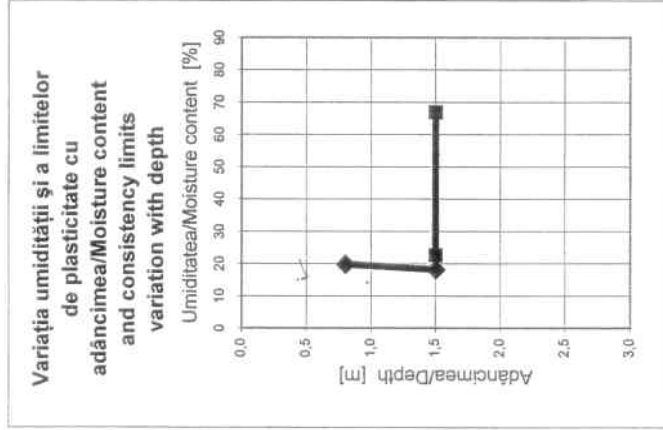
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11662.1.19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 175

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	249,1	213,9	36,5	19,8
1,5	160,3	141,3	36,7	18,2



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

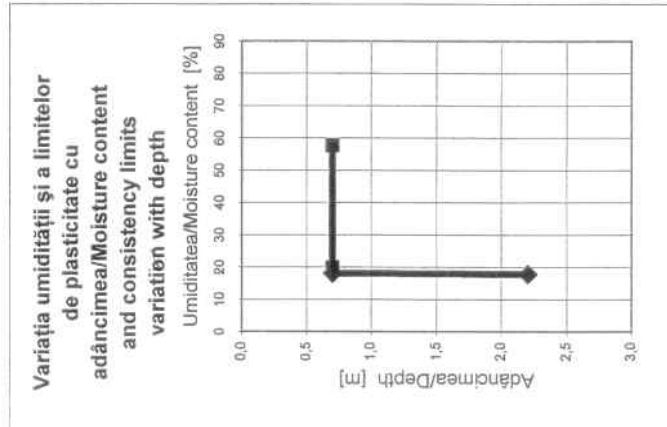
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 116631. 19.12.2004.....

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 176

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	160,3	141,3	36,7	18,2
2,2	190,5	167,0	35,6	17,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

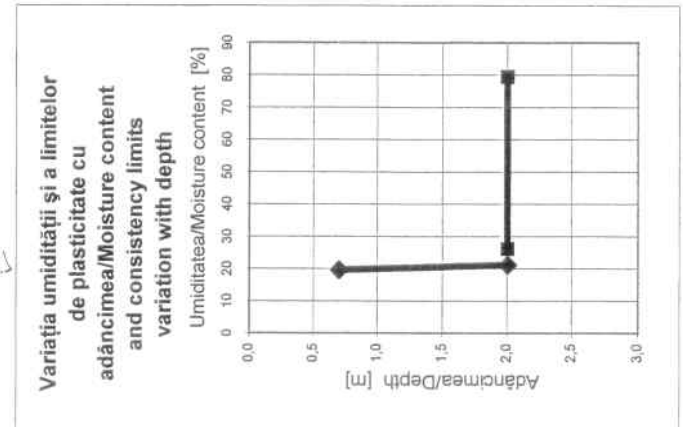
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11664 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 177

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	353,8	301,7	36,0	19,6
2	159,4	138,9	42,3	21,2



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

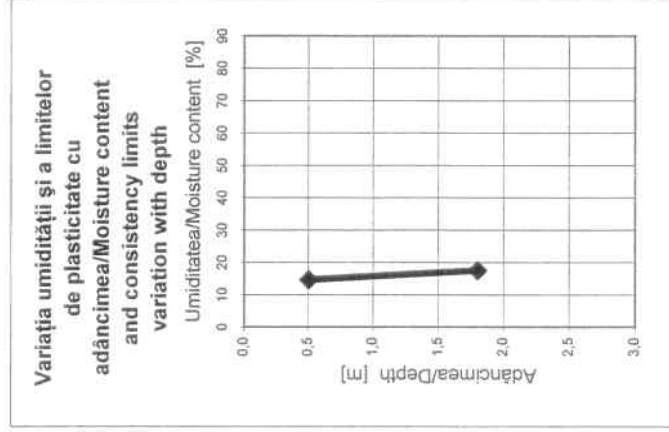
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11894 / ANALYSIS REPORT no. 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 178

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,5	326,7	289,6	37,0	14,7
1,8	298,5	259,4	36,0	17,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

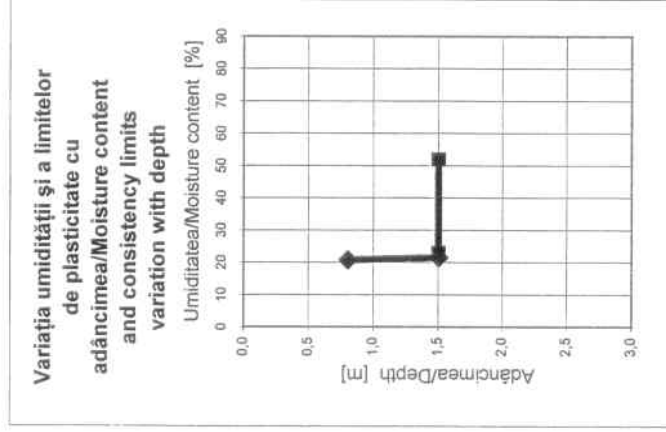
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11665.1.19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 179

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,8	357,6	302,6	38,5	20,8
1,5	181,2	156,3	40,8	21,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

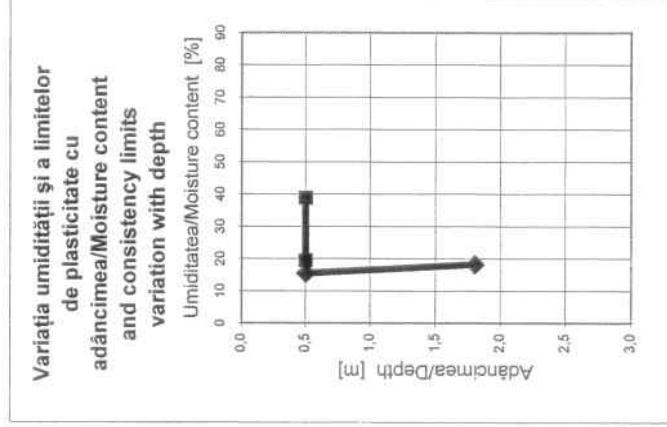
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11666 / ANALYSIS REPORT no. 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 180

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,5	204,3	182,3	40,5	15,5
1,8	218,1	190,5	38,9	18,2



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11667 / ANALYSIS REPORT no. 11667

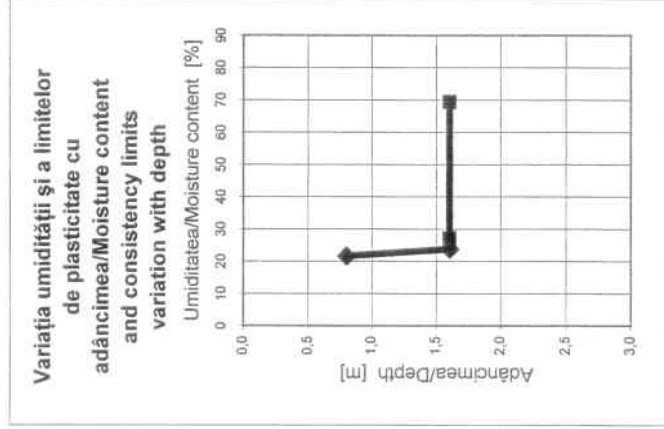
19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit

C / 181

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	270,9	229,6	39,0	21,7
1,6	171,3	145,0	34,9	23,9



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

(Signature)
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

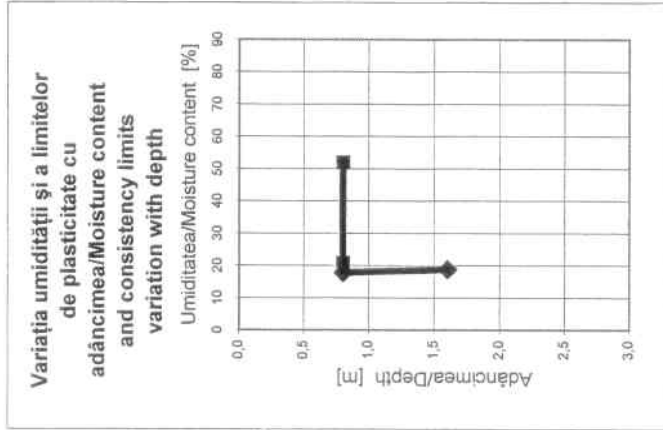
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11668 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 182

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	184,2	162,2	39,1	17,9
1,6	425,8	364,2	36,5	18,8



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

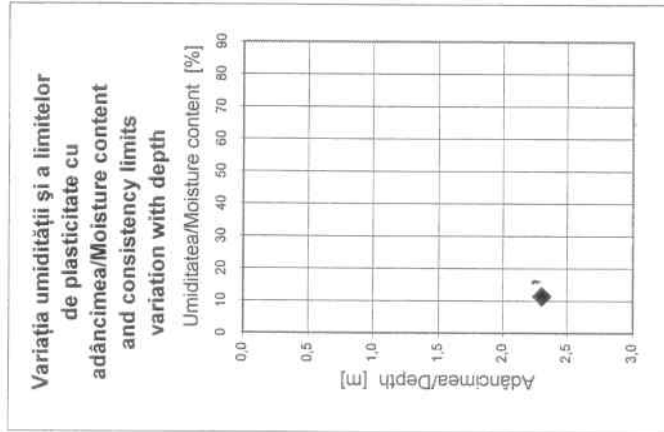
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 1895 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sonda deschis / Trial pit C / 183

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
2,3	376,7	341,9	37,3	11,4



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

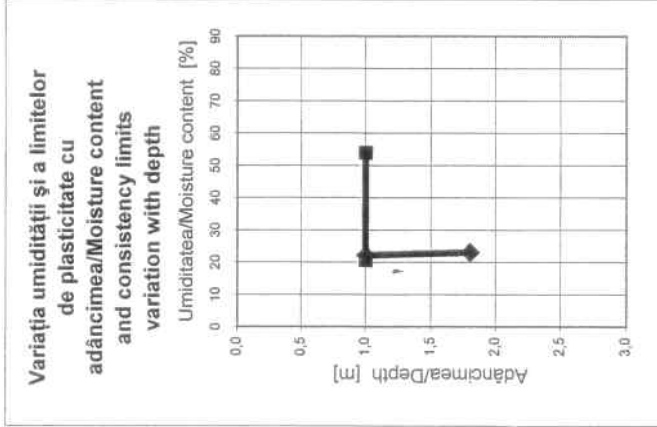
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11669 / 1.9.10.2004.

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 184

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
1	156,6	134,8	36,4	22,2
1,8	248,2	209,0	39,2	23,1



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

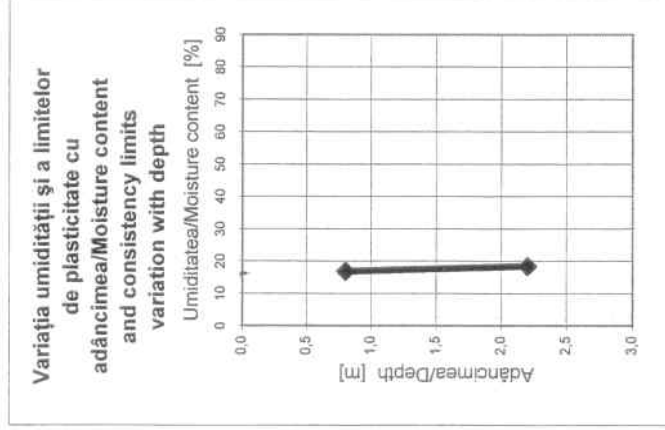
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11896 / 19 / d. Road.

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 185

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,8	256,8	225,1	36,7	16,8
2,2	397,5	342,1	42,3	18,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

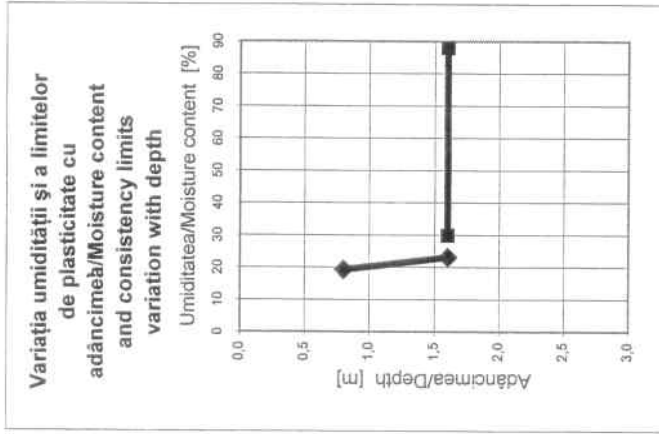
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11670 / ANALYSIS REPORT no. 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEĂ / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.1.1.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 186

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	300,3	258,0	39,2	19,3
1,6	133,0	115,6	40,4	23,1



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

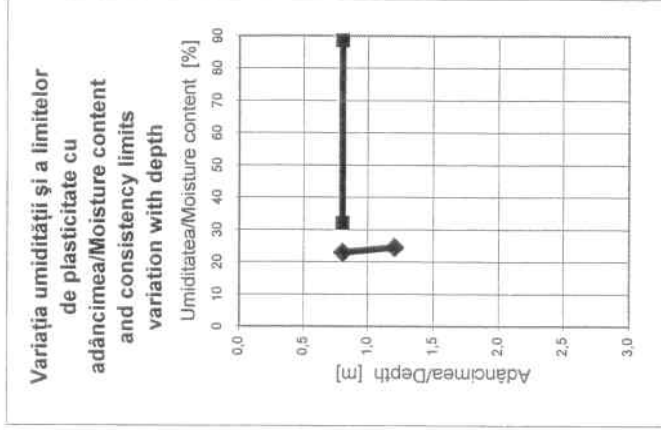
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 116-H / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 187

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	177,5	151,9	40,4	23,0
1,2	339,3	279,4	35,8	24,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

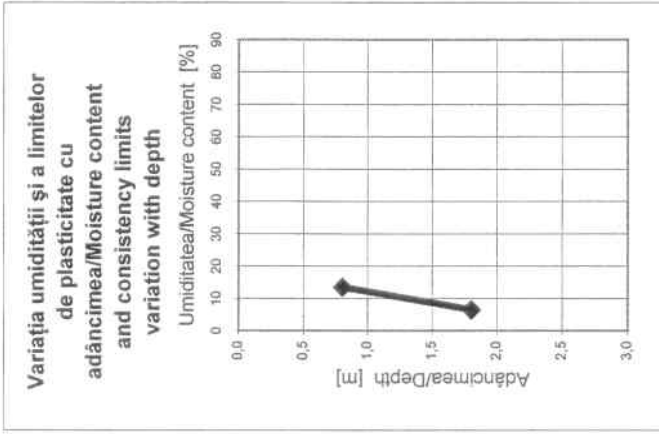
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11894 / ANALYSIS REPORT no. 1912 Loop.

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 188

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	326,9	292,4	36,5	13,5
1,8	1395,4	1313,0	54,2	6,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

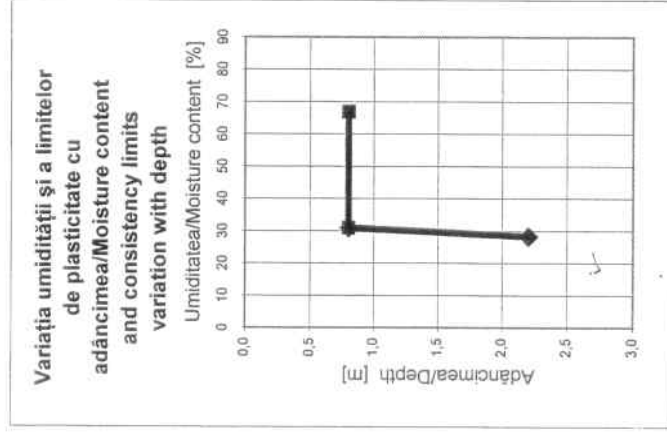
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11678 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 189

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	165,9	135,9	39,1	31,0
2,2	202,2	165,5	35,7	28,3



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

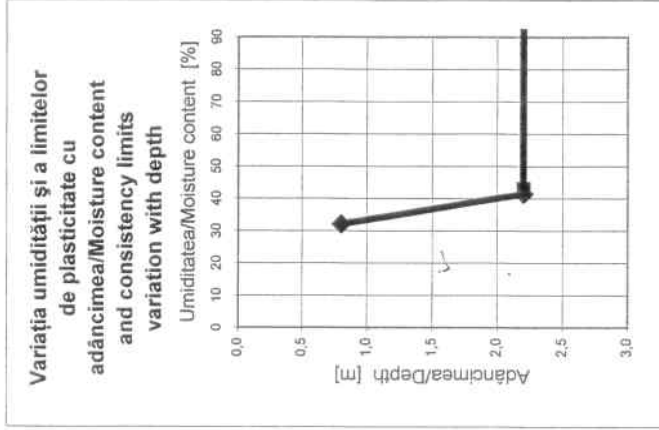
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 116-3.1.19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 190

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	311,6	244,7	36,3	32,1
2,2	130,0	103,0	37,9	41,5



PO-101-01.03/3



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

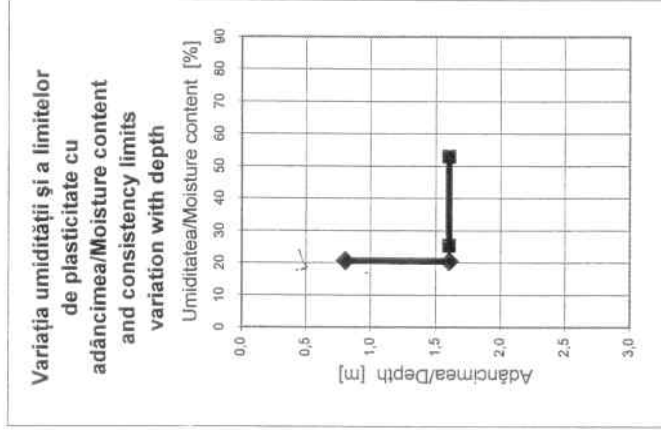
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 116-4 / 19.11.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 191

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	178,9	154,8	38,4	20,7
1,6	257,5	219,9	36,4	20,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

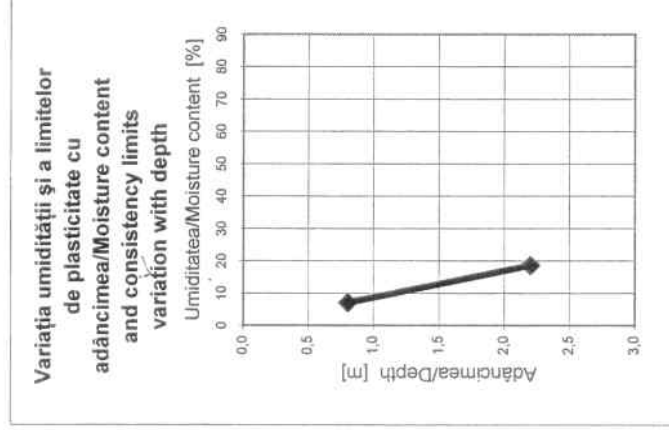
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11898 / 19.12.2008.

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 192

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,8	983,3	920,9	46,4	7,1
2,2	292,6	252,4	37,1	18,7



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

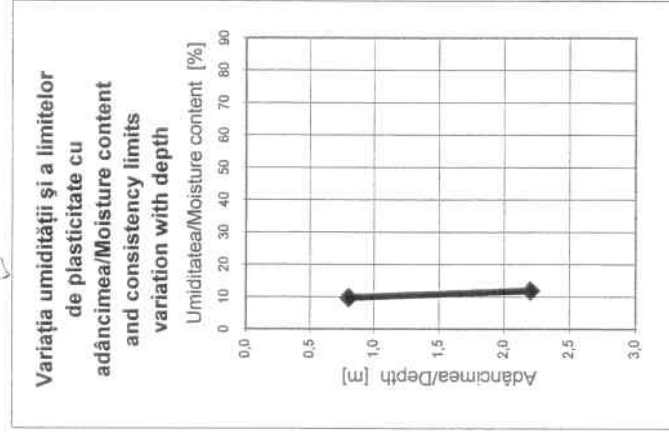
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11899 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 193

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃
Depth	[g]	[g]	[g]
[m]	*****		
0,8	198,4	184,2	39,4
2,2	769,3	693,0	50,7
			11,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

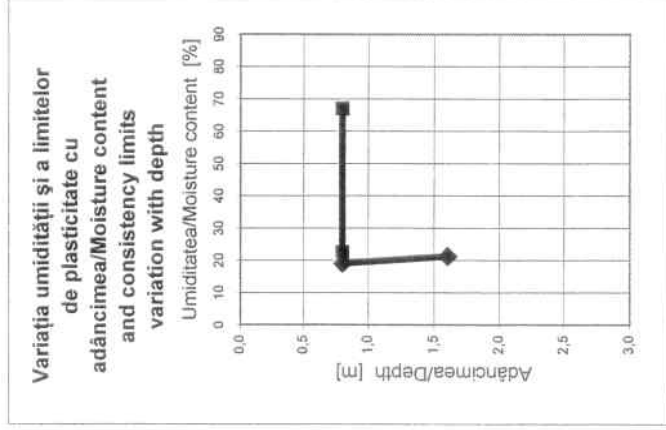
Beneficiar: S.C.FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 1064 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 194

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	146,7	129,2	37,6	19,1
1,6	337,1	284,3	36,4	21,3



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

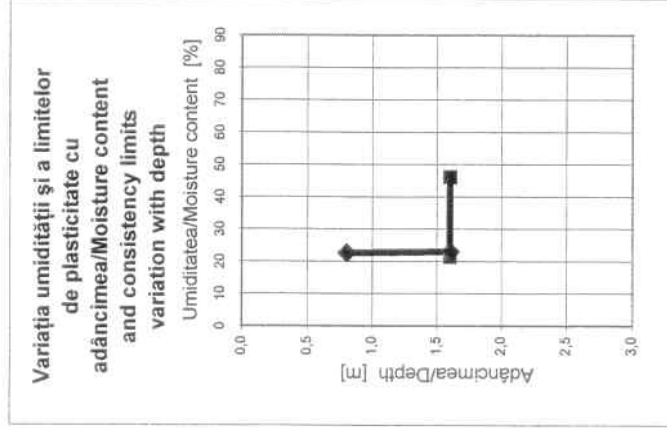
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11676.1.19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 195

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]

0,8	362,9	302,4	35,7	22,7
1,6	208,3	176,0	35,8	23,0



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

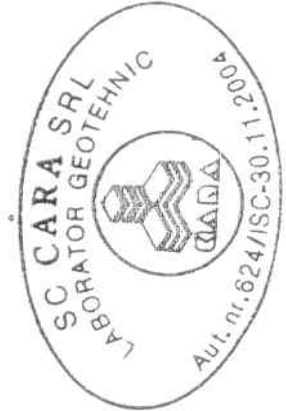
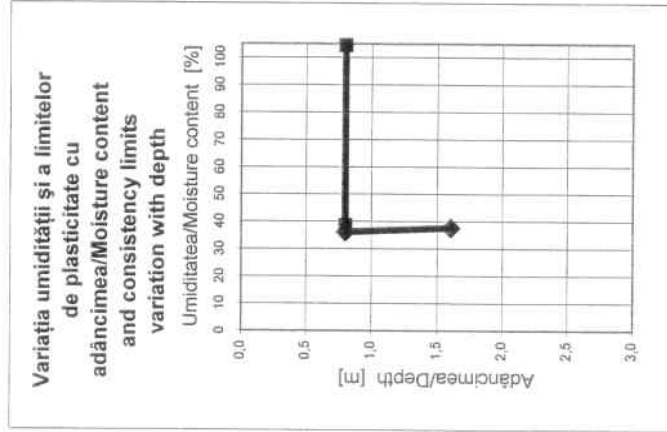
BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11677 / ANALYSIS REPORT no. 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 196

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------

0,8	121,9	99,0	35,7	36,2
1,6	248,8	191,1	38,3	37,8



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

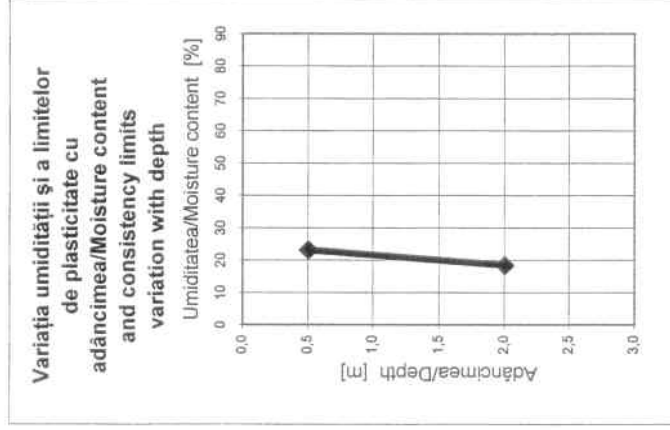
Beneficiar: S.C.FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11900 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 197

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,5	175,8	150,2	39,6	23,1
2	668,1	571,4	46,4	18,4



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

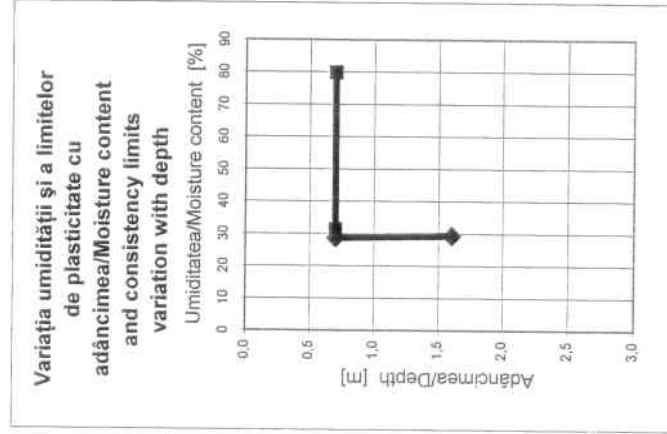
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11679 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 198

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	138,3	116,0	38,3	28,7
1,6	169,1	139,0	36,6	29,4



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

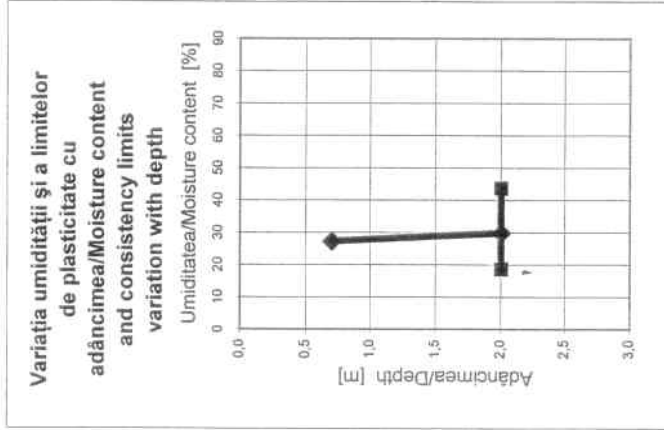
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11679 / 19.k. abas

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 199

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	291,7	237,6	39,6	27,3
2	188,9	154,3	38,5	29,9



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

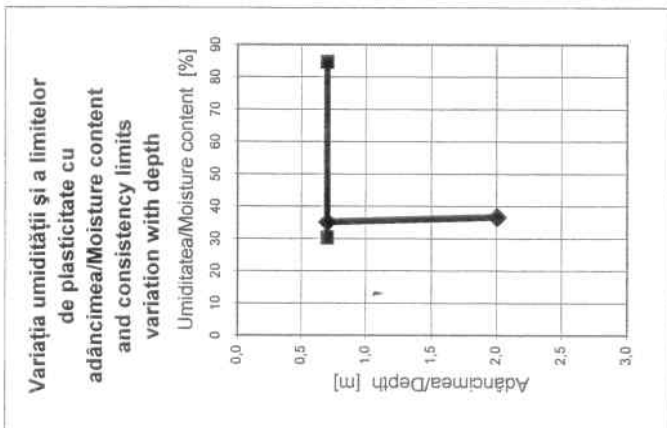
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11680 / 19.12.2008.

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 200

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	212,7	167,1	37,6	35,2
2	408,3	308,3	35,9	36,7



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

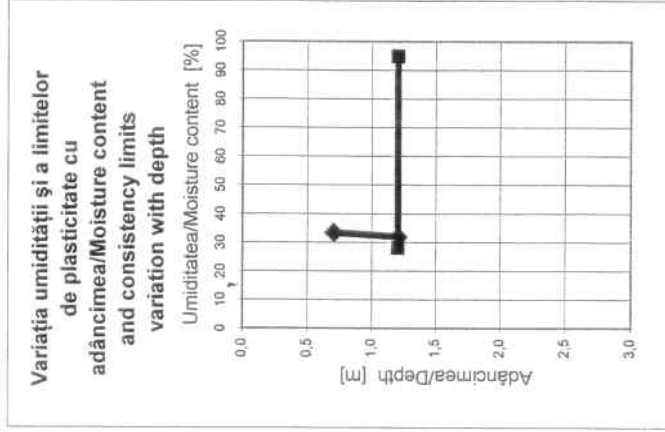
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11681 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 202

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	379,6	293,6	36,1	33,4
1,2	169,3	137,2	36,8	32,0



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

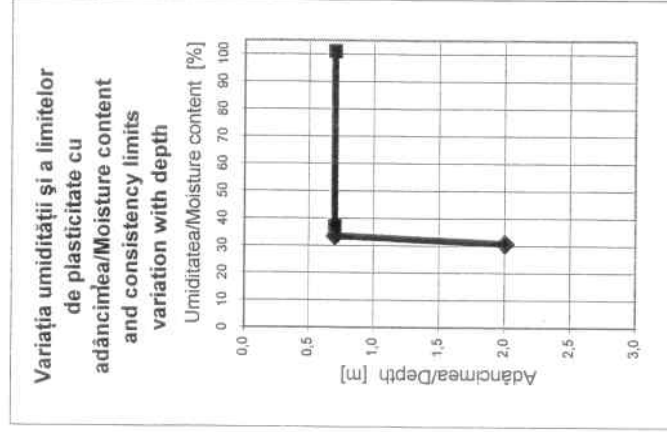
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11682 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 203

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	121,8	100,8	38,3	33,6
2	216,8	174,9	38,6	30,7



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

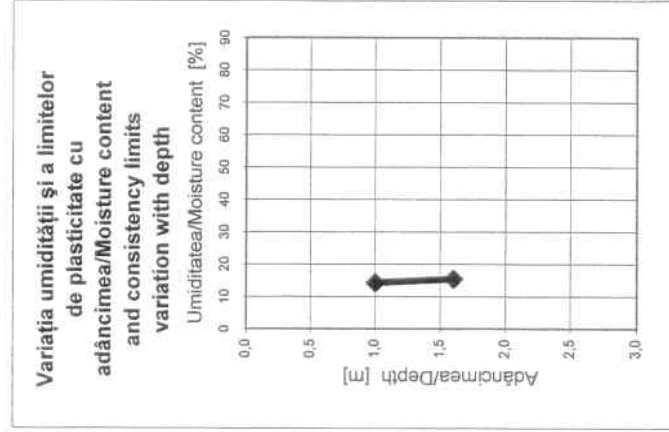
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11901 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit

C / 204

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]	
1	312,8	278,4	37,8	14,3	
1,6	477,4	420,5	52,3	15,5	



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

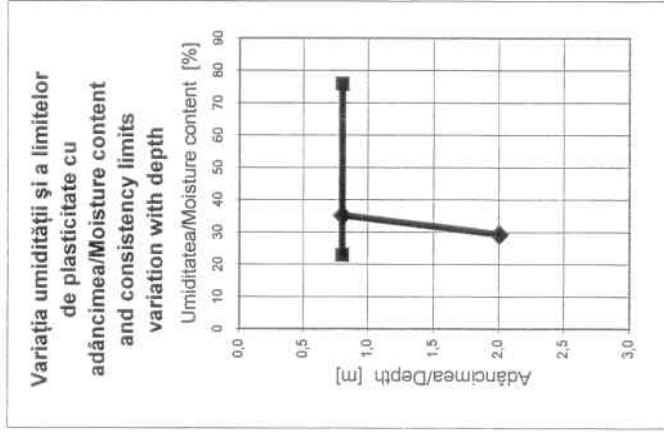
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11683 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 205

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w	
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]	
[m]	*****				
0,8	212,7	167,1	37,6	35,2	
2	315,1	252,0	36,7	29,3	



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

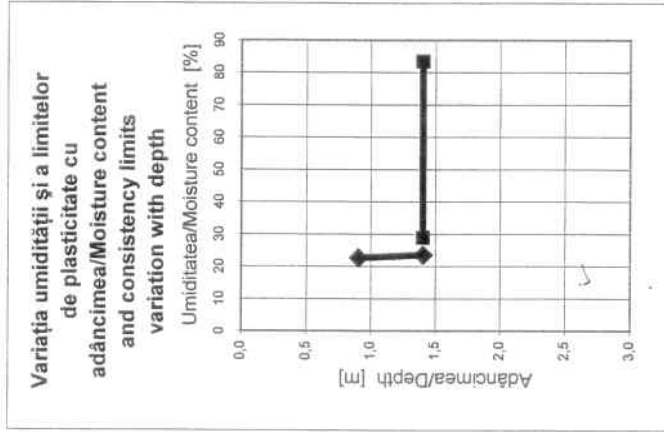
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11684 / 18.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 207

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w	
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]	
[m]	*****				
0,9	240,6	203,0	37,4	22,7	
1,4	141,0	121,5	38,9	23,6	



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

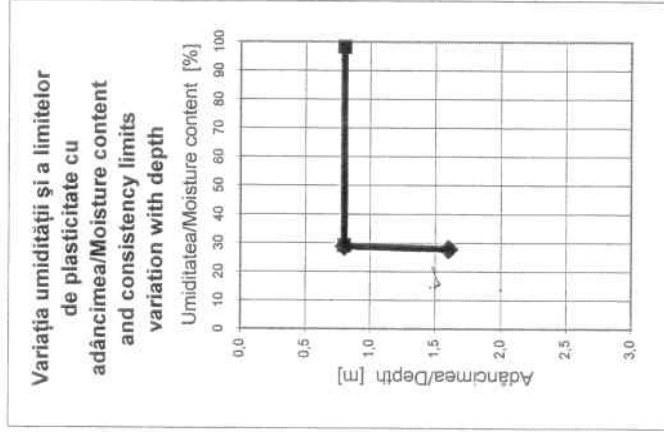
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11685 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 208

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	147,4	122,3	35,4	28,9
1,6	361,9	291,6	39,3	27,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

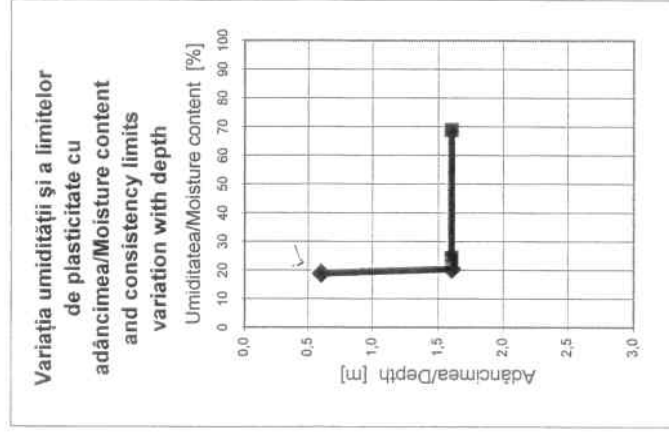
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11686 / 19.10.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 209

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w	
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]	
[m]	*****				
0,6	365,7	313,3	35,7	18,9	
1,6	162,2	140,8	36,0	20,4	



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

(Signature)
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

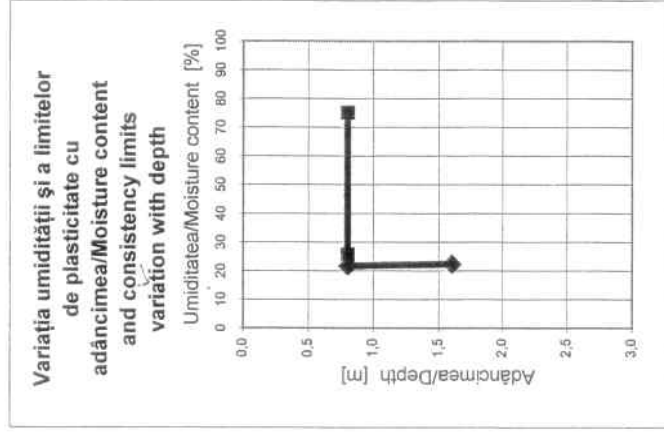
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 1687 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 211

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w	
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]	
[m]	*****				
0,8	156,8	135,4	37,1	21,8	
1,6	327,1	273,8	36,1	22,4	



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

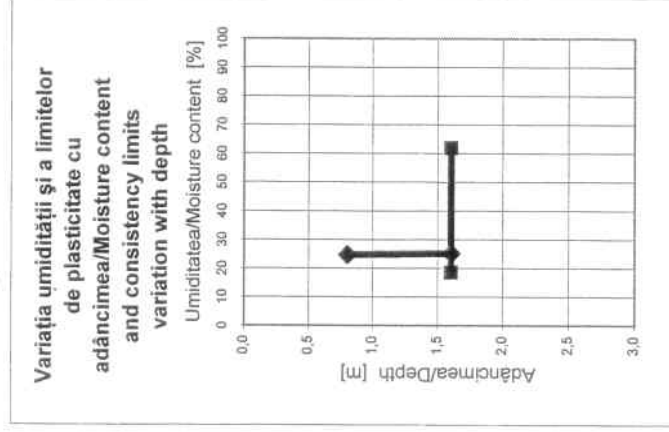
Beneficiar: S.C.FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 116/2011/19.11.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 212

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	201,2	169,2	39,8	24,7
1,6	151,7	128,2	34,9	25,2



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

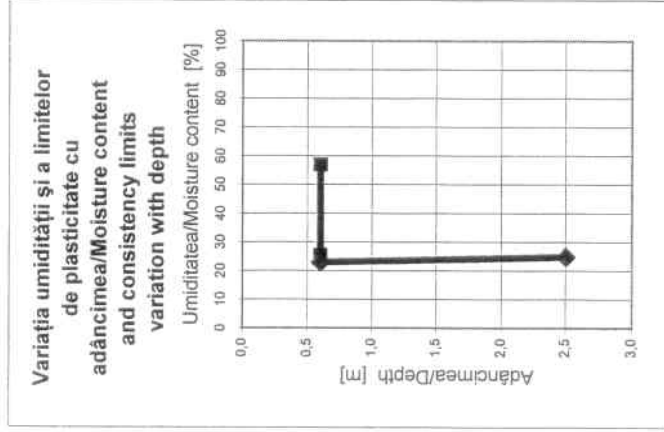
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11689 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMTELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 213

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,6	177,5	151,9	40,4	23,0
2,5	204,3	171,1	37,5	24,9



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

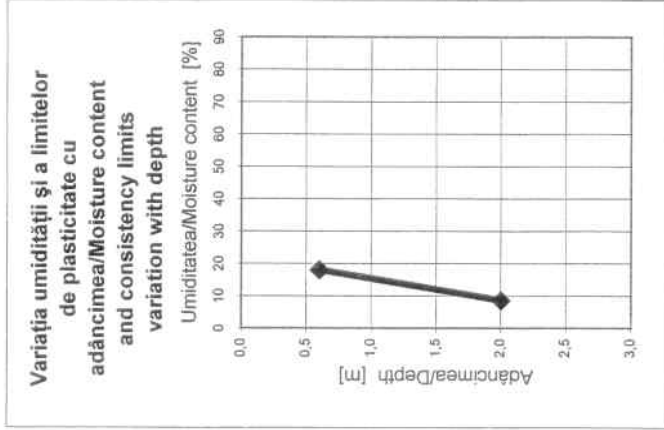
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11908.1 / 19.12.2004.

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 214

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,6	154,7	136,9	38,3	18,1
2	399,1	370,7	38,6	8,6



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

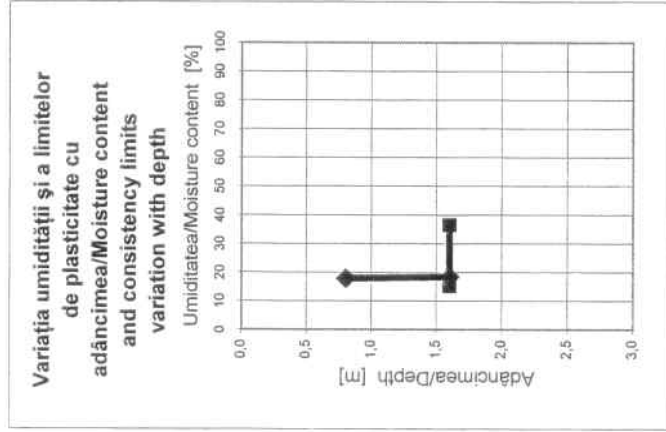
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11690 / ANALYSIS REPORT no. 19.18.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 215

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	260,6	226,6	36,6	17,9
1,6	174,2	152,8	36,5	18,4



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

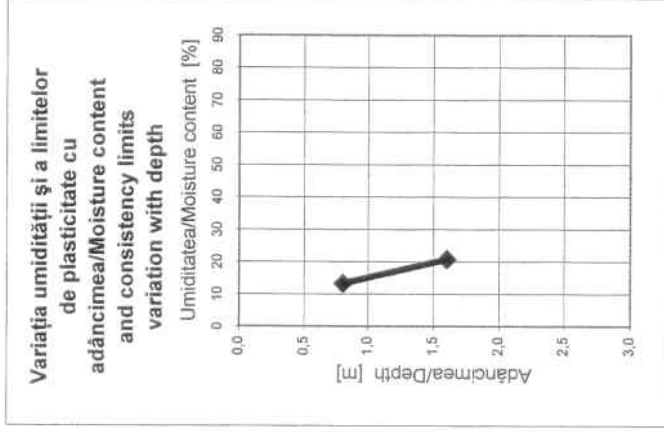
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11903 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 216

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,8	237,1	213,8	38,4	13,3
1,6	176,2	152,1	36,4	20,8



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

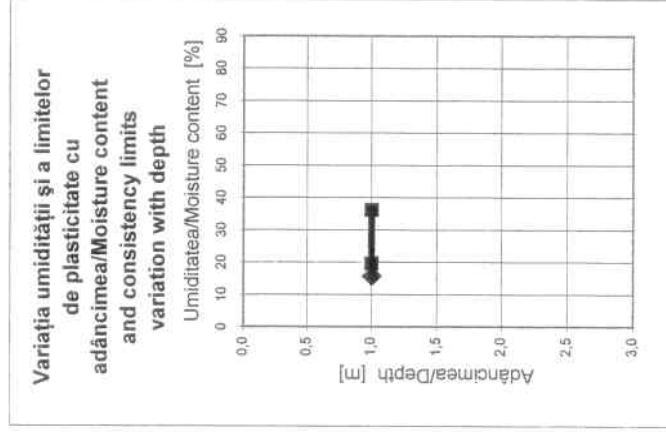
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 1691 / 19.10.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 217

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
1	228,3	202,1	36,2	15,8



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

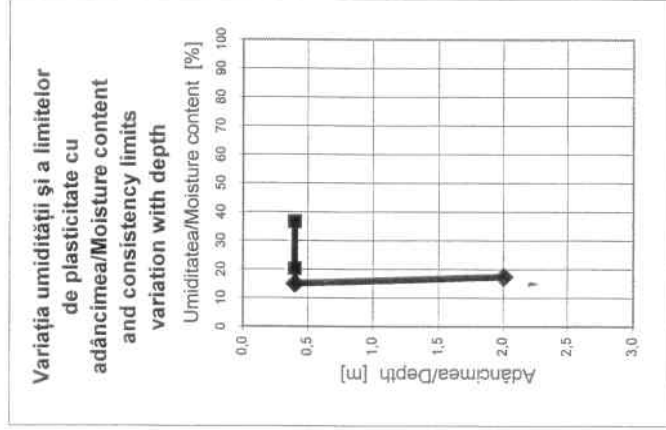
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11692.....1.19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 218

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,4	182,1	162,9	35,7	15,1
2	221,1	194,0	38,7	17,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

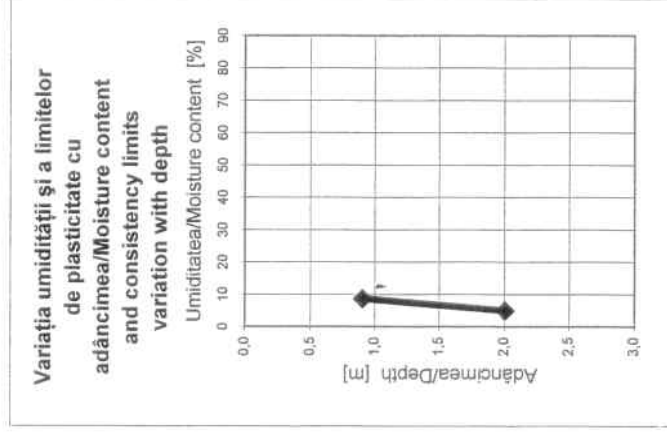
Beneficiar: S.C.FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11904 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 219

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
0,9	325,1	302,0	36,8	8,7
2	410,3	392,7	37,3	5,0



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

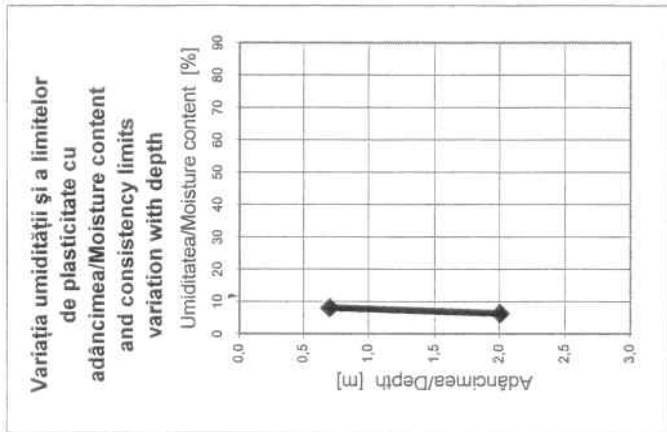
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11.205 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 220

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	268,4	250,9	35,7	8,1
2	432,5	409,3	39,4	6,3



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

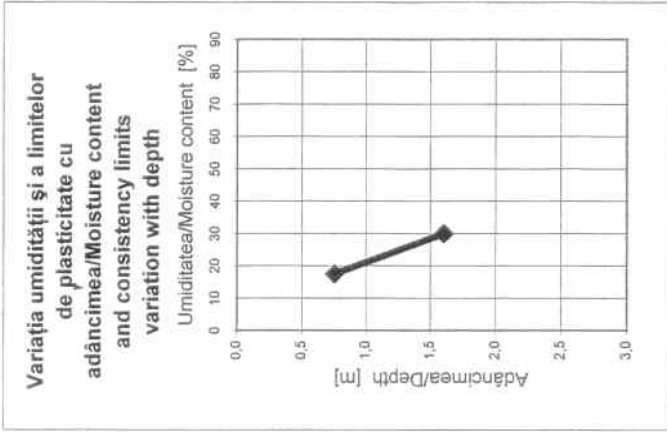
BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11906.1 / 19.12.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit

C / 221

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,75	322,8	280,2	38,0	17,6
1,6	283,7	226,9	37,5	30,0



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

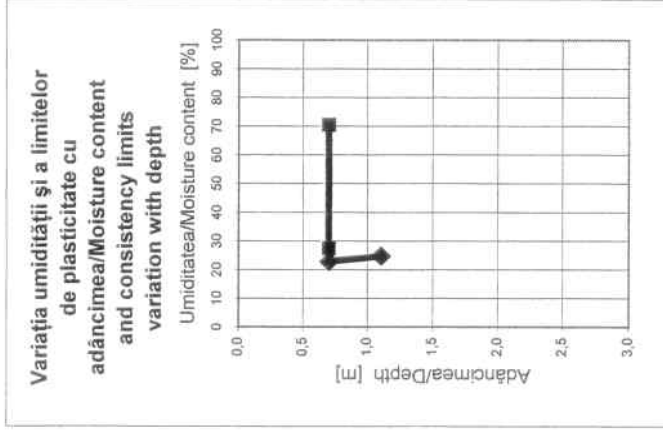
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. M693 / 1912-2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 222

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
0,7	175,6	149,8	37,1	22,9
1,1	320,3	264,5	39,1	24,8



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

Beneficiar: S.C.FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

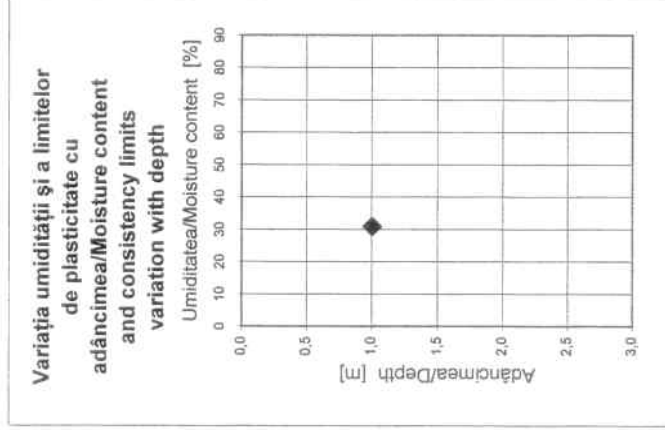
BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11904 / ANALYSIS REPORT no. 11904.1.19. K. 2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit

C / 223

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
1	330,2	261,6	40,2	31,0



PO-101-01.03/3



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no.11908.....1.19.12.2004.....

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

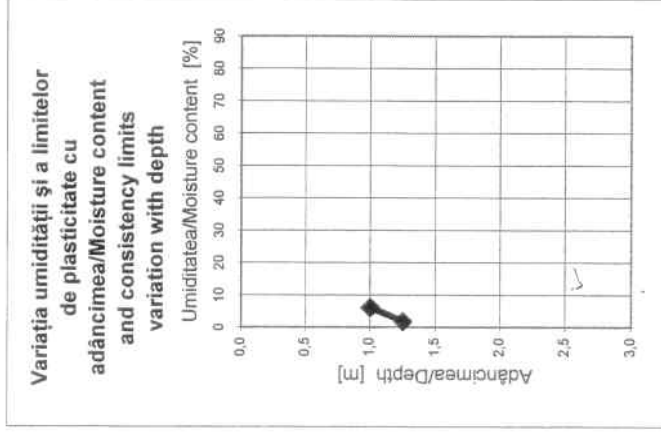
Sondaj deschis / Trial pit

C / 224

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------

1	387,2	367,1	38,3	6,1
---	-------	-------	------	-----

1,25	668,0	657,3	38,7	1,7
------	-------	-------	------	-----



PO-101-01.03/3

Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

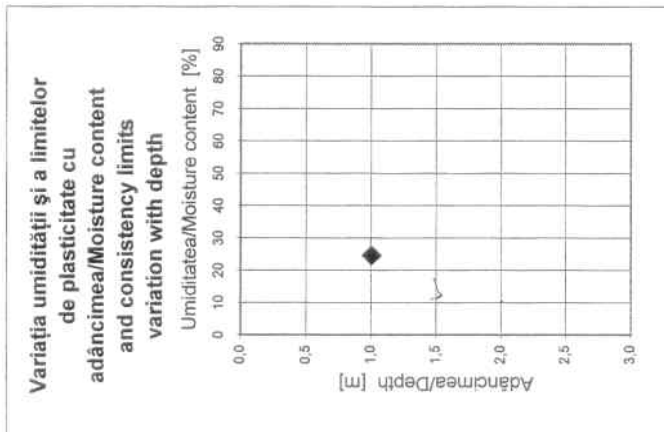
BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11909 / ANALYSIS REPORT no. 192208

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 225

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]				

1	309,3	255,9	39,3	24,7
---	-------	-------	------	------



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

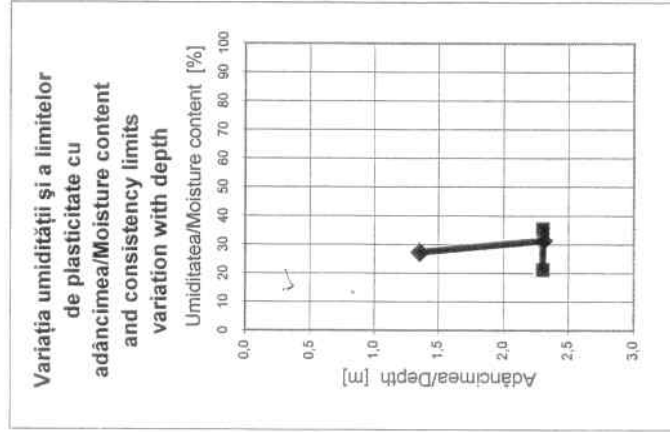
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11694 / 19.11.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 226

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
1,35	400,1	322,3	37,1	27,3
2,3	274,1	217,4	36,6	31,4



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

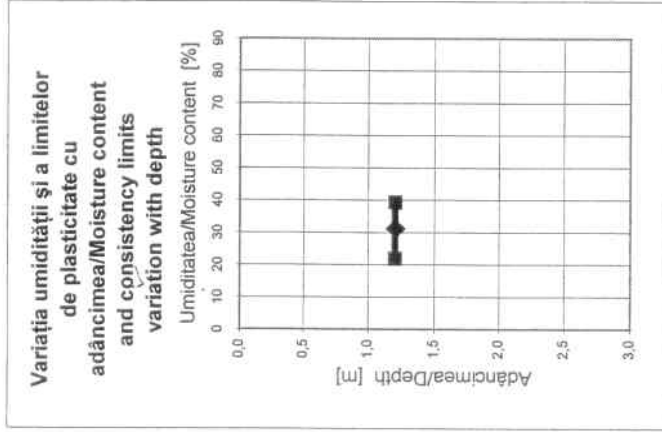
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. 11695 / ANALYSIS REPORT no. 19.10.2004

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 227

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
1,2	243,2	194,6	39,0	31,2



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘDARA

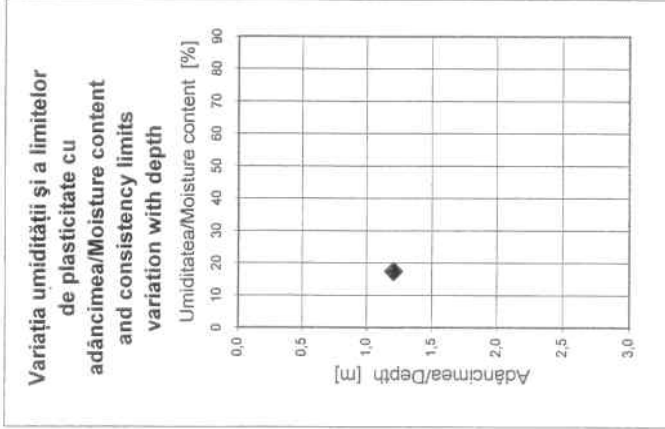
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11910 / 19.12.2008

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 228

Adâncimea Depth [m]	m ₁ [g]	m ₂ [g]	m ₃ [g]	w [%]
1,2	437,3	377,9	37,9	17,5



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN



[Signature]
Pag. 1/1



S.C. CARA SRL
STR. FILARET BARBU NR. 2
300193 TIMIȘOARA

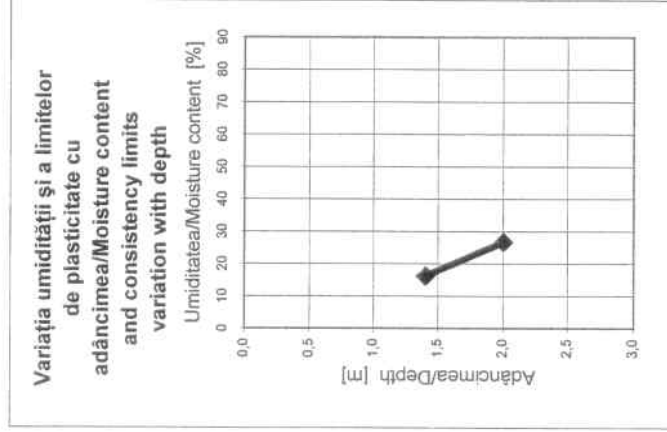
Beneficiar: S.C FORMIN S.A.
Amplasament: Autostrada - Task III

BULETIN DE ANALIZĂ nr. / ANALYSIS REPORT no. 11911 / 19.12.2008.

VARIAȚIA UMIDITĂȚII ȘI A LIMITELOR DE PLASTICITATE CU ADÂNCIMEA / MOISTURE CONTENT AND CONSISTENCY LIMITS VARIATION WITH DEPTH
Conform/According to STAS 1913/1 - 82 - Laborator autorizat/Authorized laboratory - Aut. nr./Aut. No.624/ISC-30.11.2004

Sondaj deschis / Trial pit C / 229

Adâncimea	m ₁	m ₂	m ₃	w
Depth	[g]	[g]	[g]	[%]
[m]	*****			
1,4	276,2	242,8	37,4	16,3
2	377,2	305,9	39,1	26,7



Șef profil: Dr. ing. Ioan Petru BOLDUREAN
Șef laborator: Dr. ing. Ion BOGDAN

[Signature]
Pag. 1/1