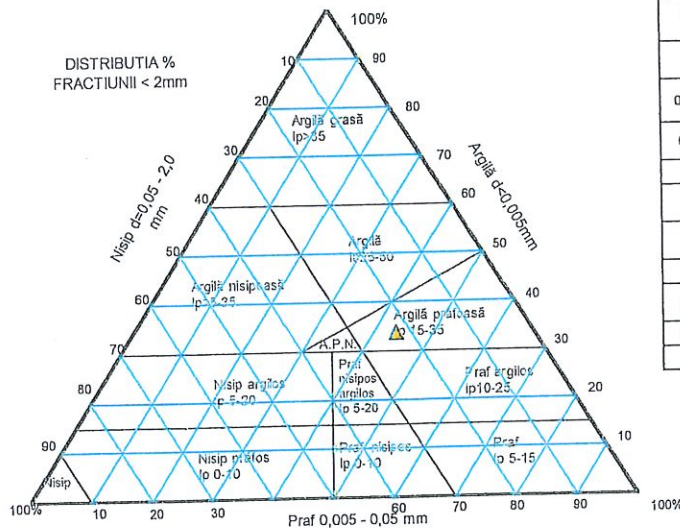
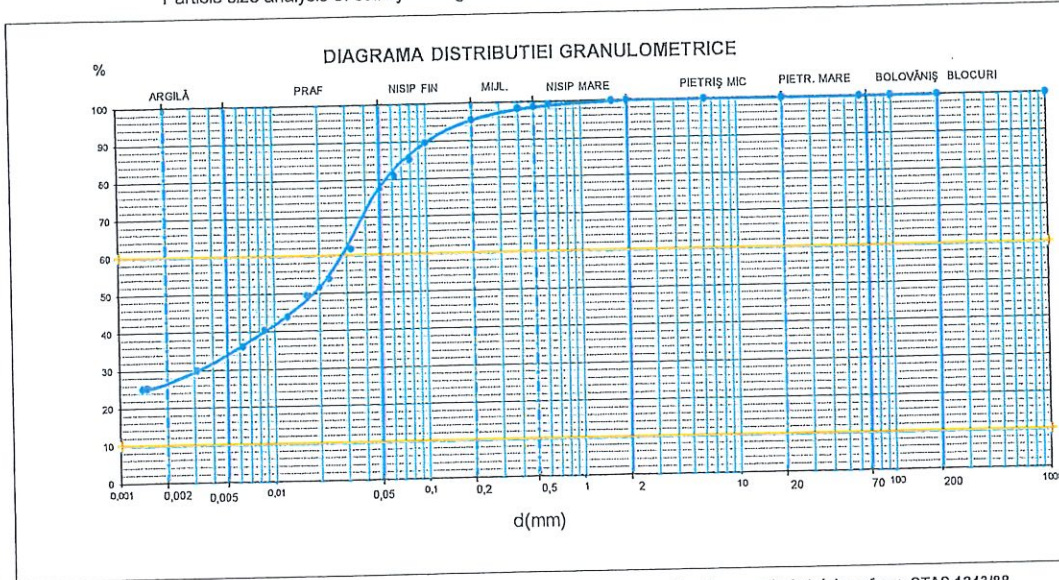




LOCUIŢE, SPAȚII SERVICII ȘI COMERȚ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no. L.1869 .grP1 | 02.11.2017
 Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform to STAS 1913/5-85
 Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip păm./ soil's type	%	TOTAL %
d<0,002	argilă/ clay	26,6	34
0,002<d<0,005		7,1	
0,005<d<0,05	praf / silt	43,9	44
0,05<d<0,2	nisip/ sand	fin/ fine	17,9
0,2<d<0,5		mijlociu/ medium	3,1
0,5<d<2,0		mare/ coarse	1,5
2,0<d<20,0	pietriș/ gravel	mic/ small	0,0
20,0<d<70,0		mare/ coarse	0,0
70,0<d<200,0	bolovăniș/ cobbles	0,0	0
d >200,0	blocuri/ boulder	0,0	0
		total	100,0

m _d	71,05			
Timp sedim. min	Temp citită °C	Ciliri reduce pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	23	34	0,0620	75,11
1	23	30	0,0447	67,28
2	23	28	0,0322	61,70
4	23	24	0,0232	53,87
8	22	22	0,0166	49,40
15	23	20	0,0123	43,81
30	24	18	0,0087	40,46
60	24	16	0,0063	36,08
120	25	14	0,0052	35,99
240	24	13	0,0031	29,82
1440	23	11	0,0015	25,29

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă prăfoasă nisipoasă cafenie închisă, cu zone cafenii deschise, vârtoasă

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu



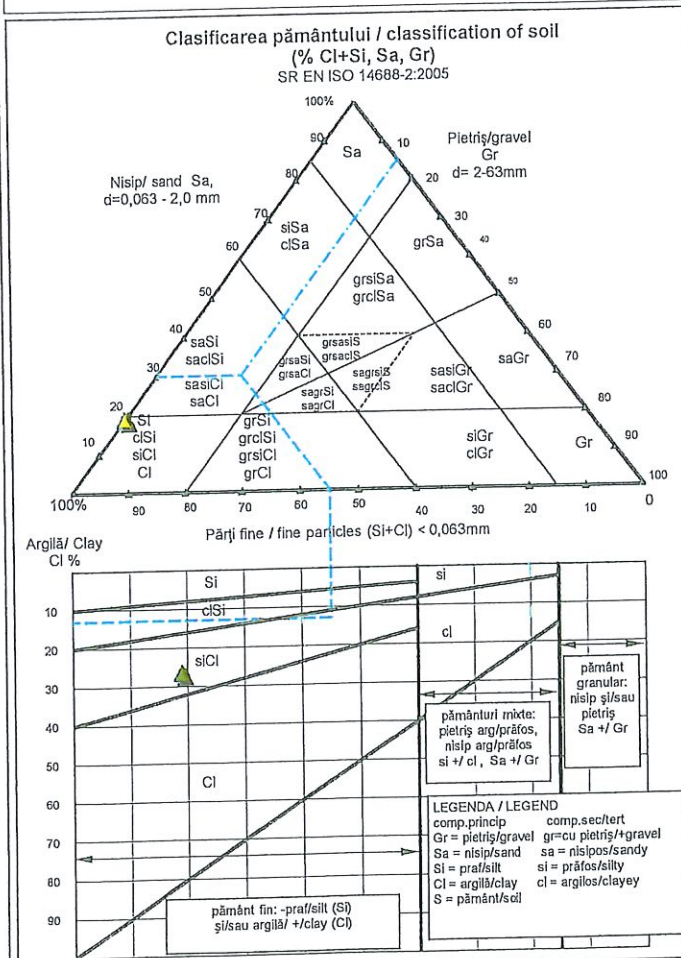
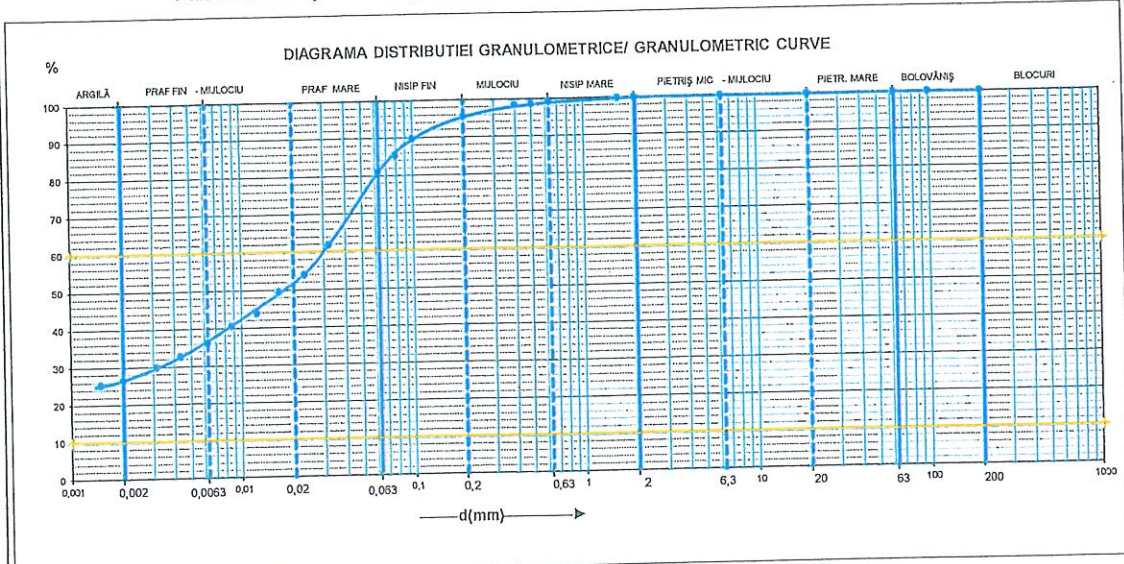
LOCUIŢE, SPAŢII SERVICII ŞI COMERŢ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no.

L.1869 ,grP1 | 02.11.2017

Determinarea granulozităţii prin metoda cernerii şi sedimentării conform STAS 1913/5-85 ;

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85 ;



Clasificarea pământului conform SR EN ISO 14688-2:2005

d mm	tip păm./ soil's type/ %	%	
d ≤ 0,002	argilă/ clay	26,6	27,0
0,002 < d < 0,0063	praf / silt	fin/ fine	9,5
0,0063 < d < 0,02		mijlociu/ medium	15,6
0,02 < d < 0,063	nisip/ sand	mare/ coarse	29,2
0,063 < d < 0,2		fin/ fine	14,5
0,2 < d < 0,63	nisip/ sand	mijlociu/ medium	3,6
0,63 < d < 2,0		mare/ coarse	1,0
2,0 < d < 6,3	pietriş/ gravel	mic/ small	0,0
6,3 < d < 20		mijlociu/ medium	0,0
20 < d < 63,0	pietriş/ gravel	mare/ coarse	0,0
63,0 < d < 200,0		bolovăniş/ cobbles	0,0
d > 200,0	blocuri/ boulder	0,0	0,0
total			100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă prăfoasă nisipoasă cafenie închisă, cu zone cafenii deschise, vârtoasă

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

Asistență geotehnică:
 S.C. "PROIECT RPD" S.R.L. SUCEAVA, Reg.com:
 J/33/995/2016, Cod fiscal: 36383268, Sat Dolheștii Mari,
 comuna Dolhești, nr.530

data editării documentului: 14.11.2017

Raportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.

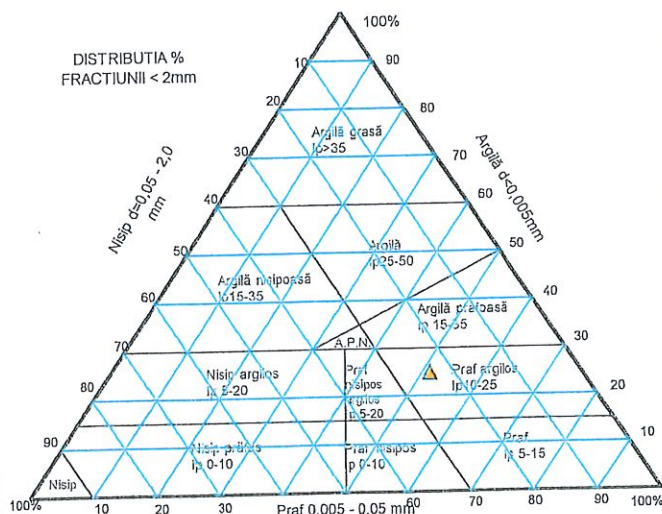
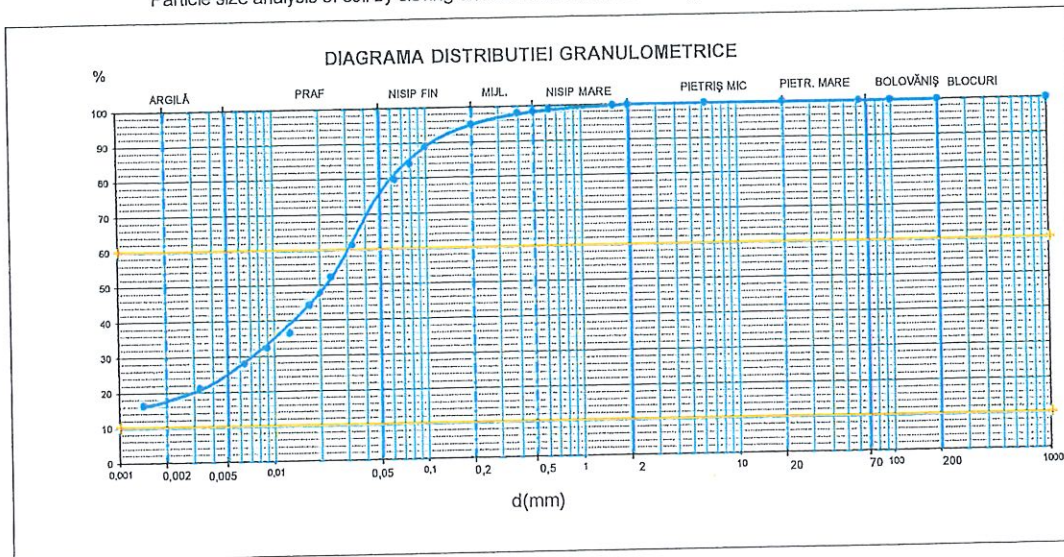


LOCUIŢE, SPAȚII SERVICII ȘI COMERȚ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no. L.1869 .grP2 | 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform to STAS 1913/5-85

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip păm./ soil's type	%	TOTAL %
d<0,002	argilă/ clay	17,6	25
0,002<d<0,005		7,3	
0,005<d<0,05	praf / silt	51,2	51
0,05<d<0,2	nisip/ sand	fin/ fine	18,9
0,2<d<0,5		mijlociu/ medium	3,3
0,5<d<2,0		mare/ coarse	1,6
2,0<d<20,0	pietriș/ gravel	mic/ small	0,1
20,0<d<70,0		mare/ coarse	0,0
70,0<d<200,0	bolovăniș/ cobbles	0,0	0
d >200,0	blocuri/ boulder	0,0	0
		total	100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Praful argilos cafeniu deschis-gălbui,
 vârtos

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

m _d	70,16			
Timp sedim. min	Temp cilită °C	Citiri reduse pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	23	32	0,0630	72,67
1	23	29	0,0458	65,87
2	23	27	0,0328	61,35
4	23	23	0,0237	52,29
8	23	20	0,0172	44,37
15	24	16	0,0127	36,45
30	24	14	0,0090	32,46
60	24	12	0,0064	27,93
120	25	10	0,0063	27,68
240	24	9	0,0033	21,14
1440	23	7	0,0015	16,40

Raportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.



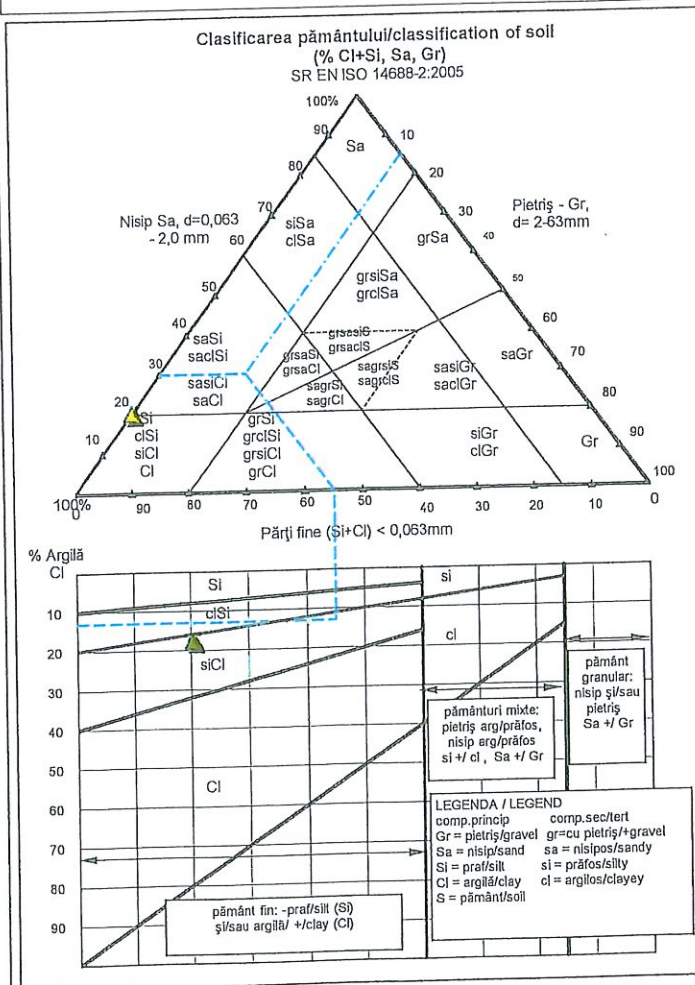
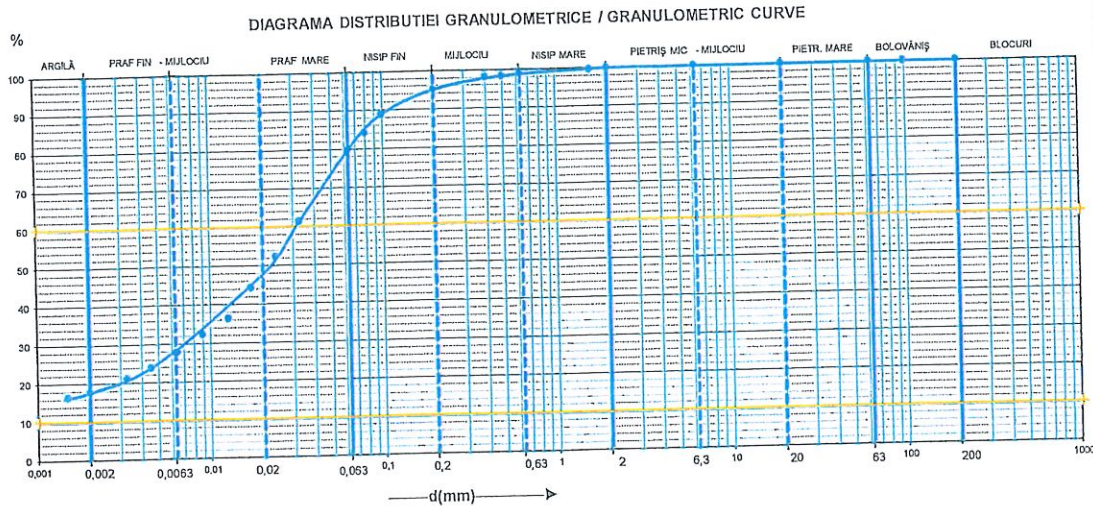
LOCUINȚE, SPAȚII SERVICII ȘI COMERȚ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no.

L.1869 .grP2 | 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform STAS 1913/5-85 ;

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85 ;



Clasificarea pământului conform
 SR EN ISO 14688-2:2005

d mm	tip pâm./ soil's type/ %	%	%
d ≤ 0,002	argilă/ clay	17,6	18,0
0,002 < d < 0,0063	praf / silt	fin/ fine	10,1
0,0063 < d < 0,02		mijlociu/ medium	20,1
0,02 < d < 0,063	nisip/ sand	mare/ coarse	31,9
0,063 < d < 0,2		fin/ fine	15,4
0,2 < d < 0,63	nisip/ sand	mijlociu/ medium	3,9
0,63 < d < 2,0		mare/ coarse	1,0
2,0 < d < 6,3	pietriș/ gravel	mic/ small	0,1
6,3 < d < 20		mijlociu/ medium	0,0
20 < d < 63,0	bolovâniș/ cobbles	mare/ coarse	0,0
63,0 < d < 200,0			0,0
d > 200,0	blocuri/ boulder	0,0	0,0
total			100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă prăfoasă nisipoasă cafenie deschisă-gălbuie, vârtoasă

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

Asistență geotehnică:
 S.C."PROIECT RPD" S.R.L. SUCEAVA, Reg.com:
 J/33/995/2016, Cod fiscal: 36383268, Sat Dolheștii Mari,
 comuna Dolheștii, nr.530

data editării documentului: 14.11.2017

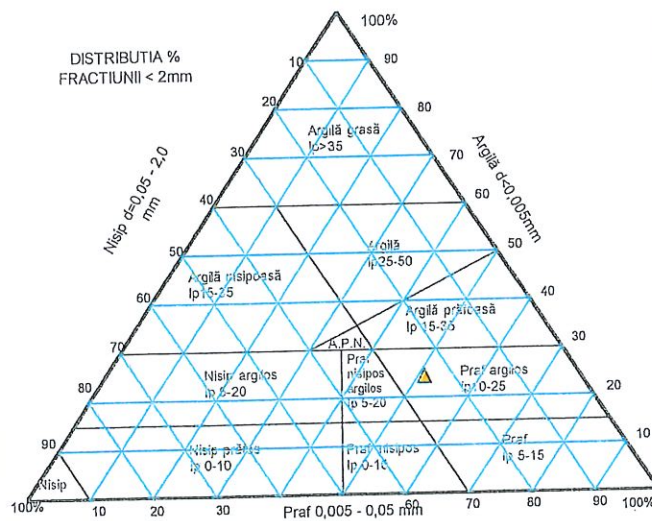
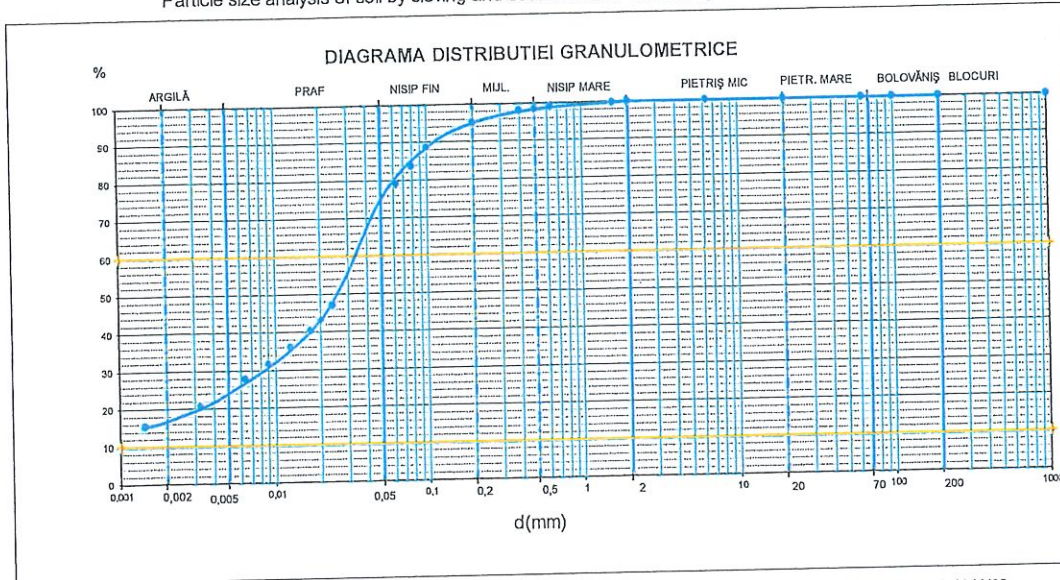


LOCUIŢE, SPAŢII SERVICII ŞI COMERŢ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no. L.1869 .grP3 | 02.11.2017

Determinarea granulozităţii prin metoda cernerii şi sedimentării conform to STAS 1913/5-85

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip pământ / soil's type	%	TOTAL %
d<0,002	argilă/ clay	16,8	24
0,002<d<0,005		7,6	
0,005<d<0,05	praf / silt		51,1
0,05<d<0,2	nisip/ sand	fin/ fine	19,5
0,2<d<0,5		mijlociu/ medium	3,4
0,5<d<2,0		mare/ coarse	1,6
2,0<d<20,0	pietriş/ gravel	mic/ small	0,0
20,0<d<70,0		mare/ coarse	0,0
70,0<d<200,0	bolovăniş/ cobbles	0,0	0
d >200,0	blocuri/ boulder	0,0	0
		total	100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Praf argilos cafeniu deschis-gălbui,
 vârtos

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

m _d	72,11			
Temp citită °C	Temp citită °C	Citiri reduse pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	24	30	0,0630	66,97
1	24	26	0,0467	57,04
2	24	23	0,0334	51,52
4	24	21	0,0239	47,10
8	24	18	0,0172	40,48
15	24	16	0,0127	36,07
30	24	14	0,0091	31,65
60	25	12	0,0064	27,75
120	25	10	0,0053	27,59
240	24	9	0,0033	20,62
1440	23	8	0,0015	15,53

Raportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondeajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.

cod doc. G.T.F. - 01.07.01



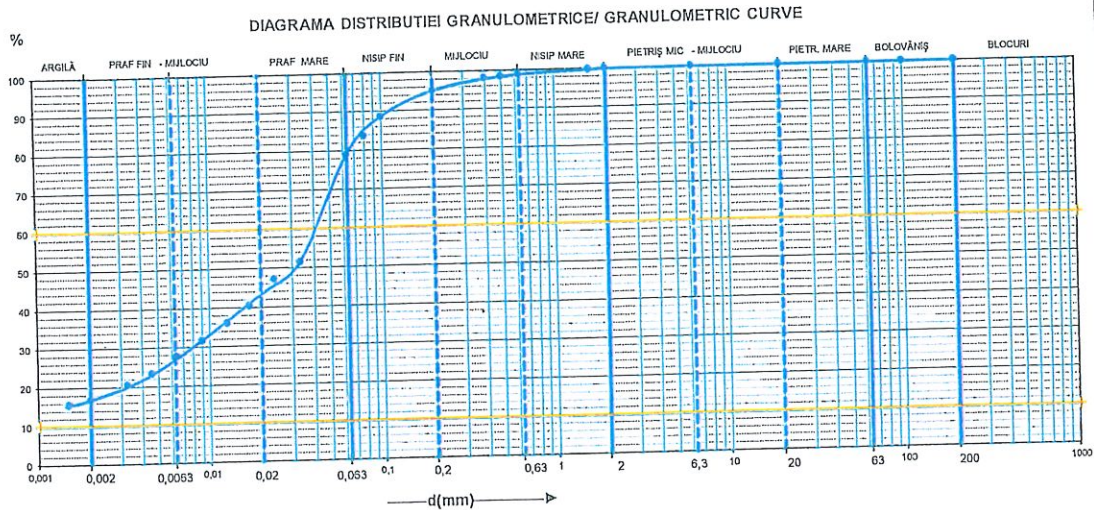
LOCUINȚE, SPAȚII SERVICII ȘI COMERȚ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no.

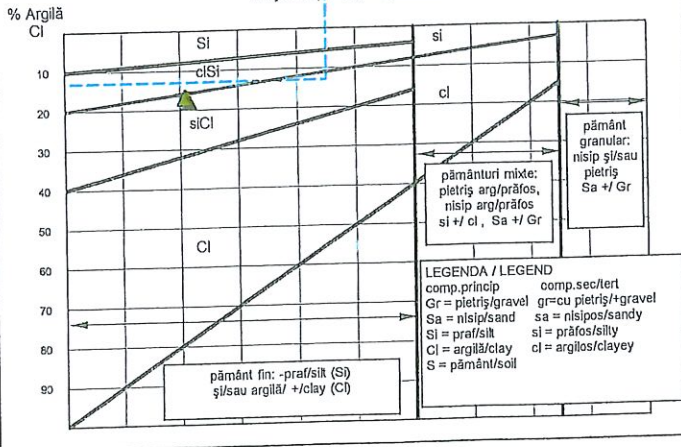
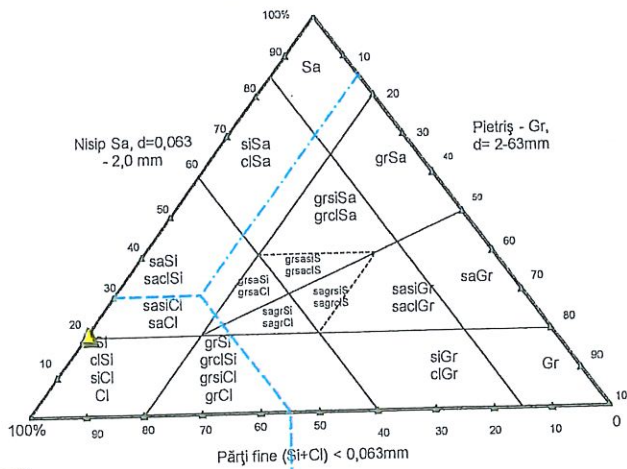
L.1869 .grP3 | 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform STAS 1913/5-85 ;

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85 ;



Clasificarea pământului (% Cl-Si, Sa, Gr)
 SR EN ISO 14688-2:2005



Clasificarea pământului conform
 SR EN ISO 14688-2:2005

d mm	tip păm./ soil's type/ %	%
d _{50,002}	argilă/ clay	16,8
0,002 < d < 0,0063	fin/ fine	10,8
0,0063 < d < 0,02	mijlociu/ medium	15,7
0,02 < d < 0,063	mare/ coarse	35,8
0,063 < d < 0,2	fin/ fine	15,9
0,2 < d < 0,63	mijlociu/ medium	4,0
0,63 < d < 2,0	mare/ coarse	1,0
2,0 < d < 6,3	mic/ small	0,0
6,3 < d < 20	mijlociu/ medium	0,0
20 < d < 63,0	mare/ coarse	0,0
63,0 < d < 200,0	bolovăniș/ cobbles	0,0
d > 200,0	blocuri/ boulder	0,0
total		100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă prăfoasă nisipoasă cafenie deschisă-gălbuie, vârtoasă

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

Asistență geotehnică:
 S.C."PROIECT RPD" S.R.L. SUCEAVA, Reg.com:
 J/33/995/2016, Cod fiscal: 36383268, Sat Dolheștii Mari,
 comuna Dolhești, nr.530

data editării documentului: 14.11.2017

Raportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.

cod doc. G.T.F. - 01.07.02

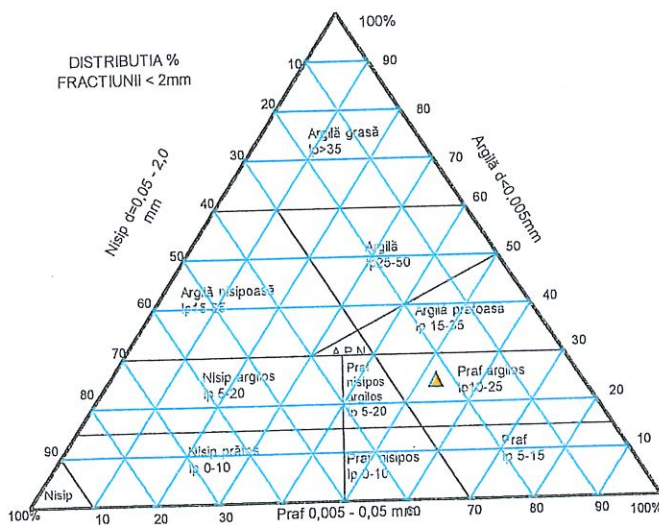
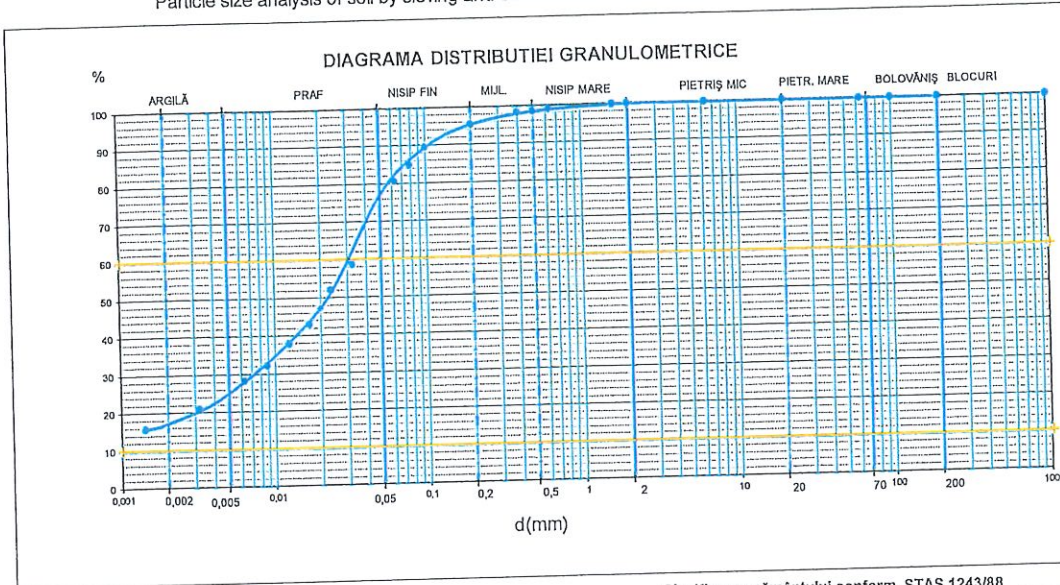


LOCUINȚE, SPAȚII SERVICII ȘI COMERȚ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no. L.1869 .grP4 | 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform to STAS 1913/5-85

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip pământ / soil's type	%	TOTAL %
d < 0,002	argilă / clay	17,2	25
0,002 < d < 0,005		7,4	
0,005 < d < 0,05	praf / silt	52,6	52
0,05 < d < 0,2	nisip / sand	fin / fine	18,1
0,2 < d < 0,5		mijlociu / medium	3,1
0,5 < d < 2,0		mare / coarse	1,5
2,0 < d < 20,0	pietriș / gravel	mic / small	0,0
20,0 < d < 70,0		mare / coarse	0,0
70,0 < d < 200,0	bolovăniș / cobbles	0,0	0
d > 200,0	blocuri / boulder	0,0	0
total			100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Praf argilos cafeniu deschis-gălbui,
 vârtos

m_d	70,74			
Timp sedim. min	Temp cilită °C	Ciliri reduse pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	24	32	0,0626	72,23
1	24	31	0,0448	68,85
2	24	26	0,0325	58,73
4	24	23	0,0234	51,98
8	24	19	0,0169	42,98
15	24	17	0,0124	37,89
30	25	14	0,0089	32,27
60	25	12	0,0063	28,30
120	24	10	0,0053	28,28
240	24	9	0,0032	21,02
1440	23	8	0,0015	15,91

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu



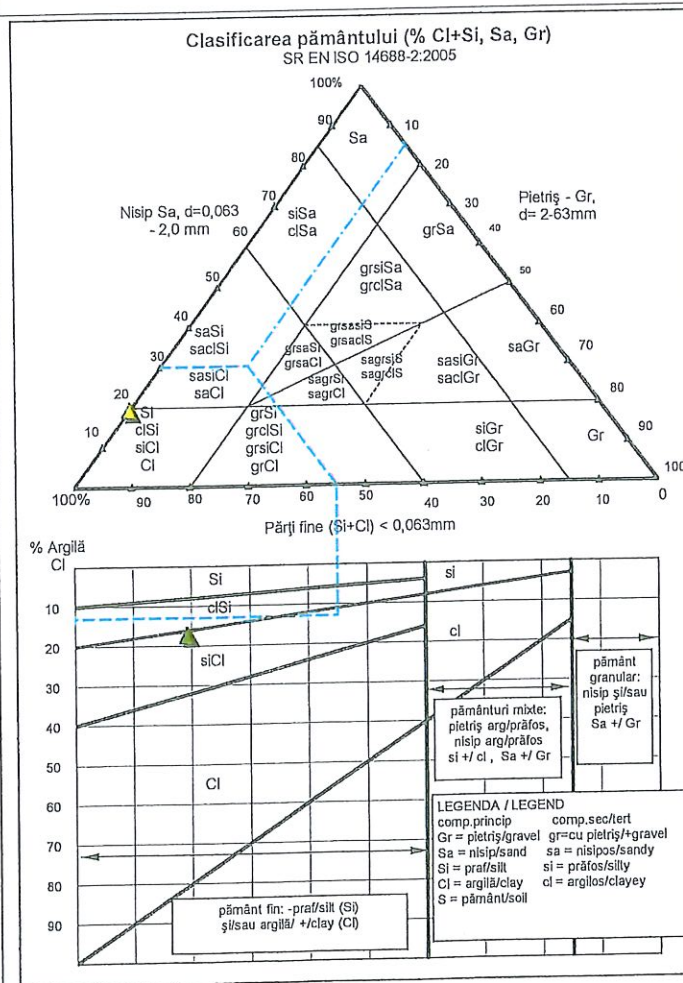
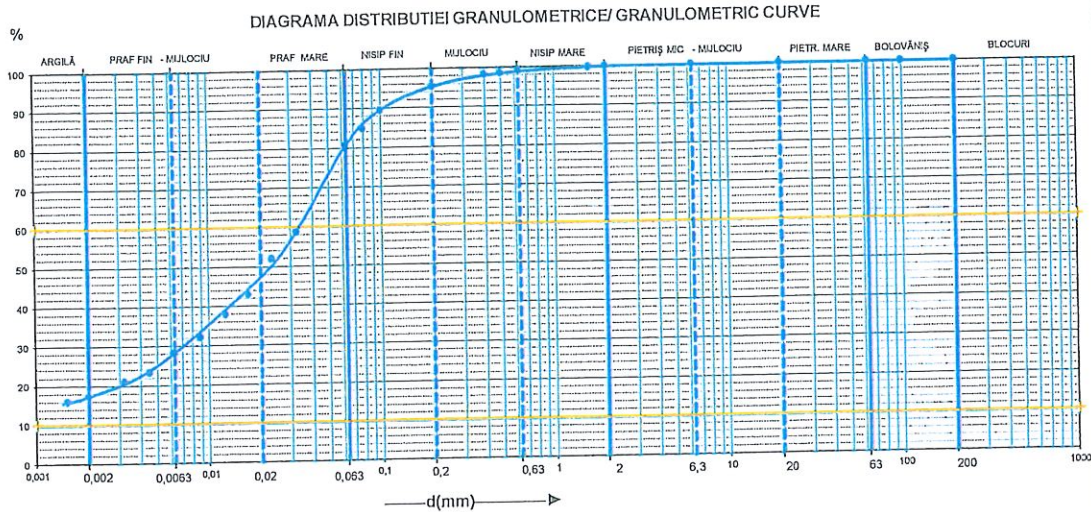
LOCUINȚE, SPAȚII SERVICII ȘI COMERȚ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no.

L.1869 .grP4 | 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform STAS 1913/5-85 ;

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85 ;

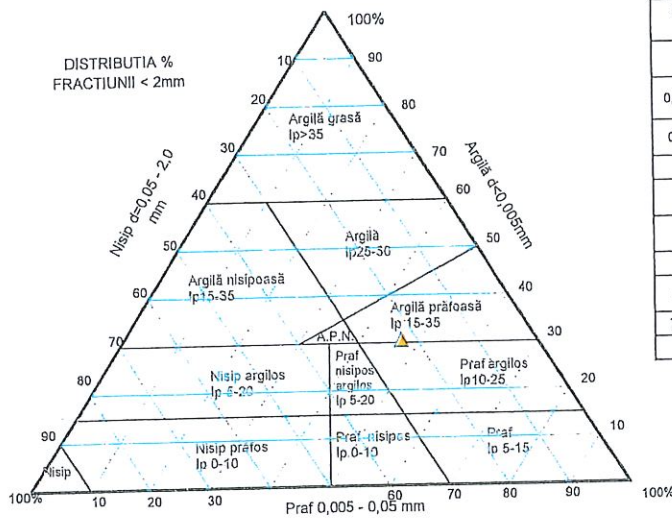
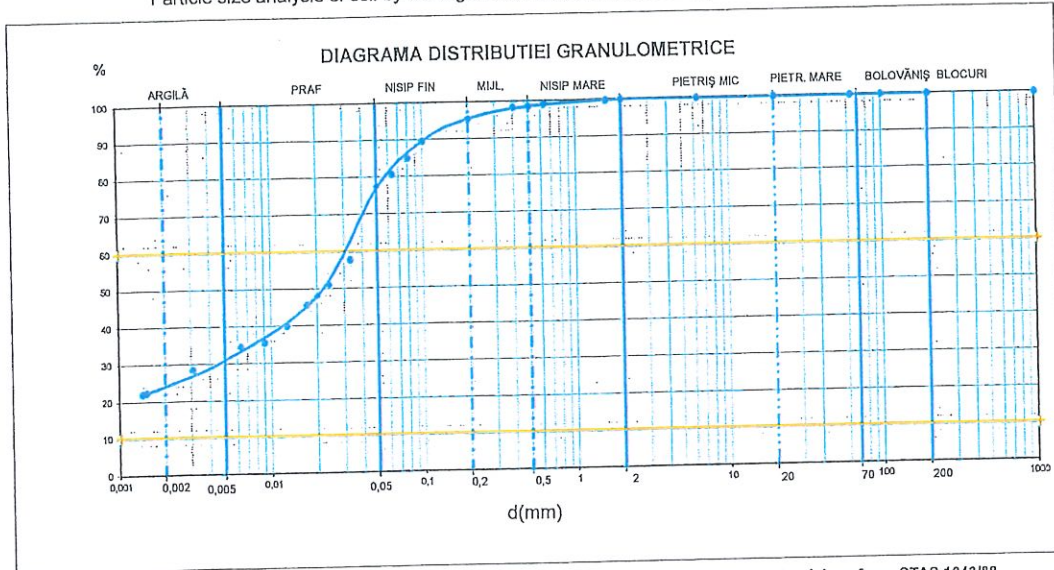


Reportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.



LOCUINTE, SPATII SERVICII SI COMERT, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no. L.1869 .grST 5 | 02.11.2017
 Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform to STAS 1913/5-85
 Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip păm./ soil's type	%	TOTAL %	
d < 0,002	argilă/ clay	24,2	31	
0,002 < d < 0,005		6,5		
0,005 < d < 0,05	praf / silt	46,7	46	
0,05 < d < 0,2	nisip/ sand	fin/ fine	18,0	
0,2 < d < 0,5		mijlociu/ medium	3,1	23
0,5 < d < 2,0		mare/ coarse	1,5	
2,0 < d < 20,0	pietriș/ gravel	mic/ small	0,0	0
20,0 < d < 70,0		mare/ coarse	0,0	
70,0 < d < 200,0	bolovăniș/ cobbles	0,0	0	
d > 200,0	blocuri/ boulder	0,0	0	
		total	100,0	

m_d	71,73			
Timp sedim. min	Temp citită °C	Citiri reduse pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	23	32	0,0630	69,97
1	23	28	0,0461	62,22
2	23	26	0,0330	57,79
4	23	23	0,0237	51,15
8	23	21	0,0171	45,61
15	23	18	0,0126	40,08
30	24	16	0,0090	35,65
60	25	15	0,0063	34,48
120	28	12	0,0063	34,47
240	30	11	0,0031	28,41
1440	27	12	0,0015	22,38

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă prăfoasă slab nisipoasă cafenie-gălbuie, vârtoasă

Înlocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

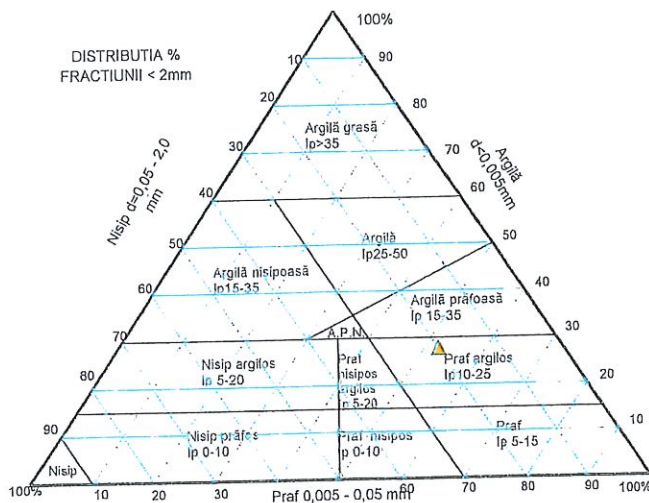
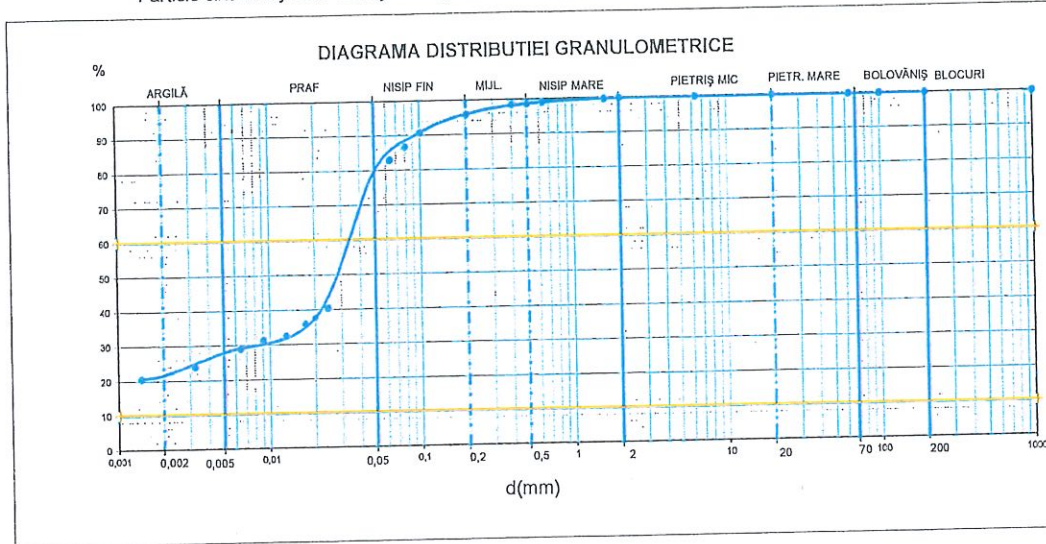


LOCUINTE, SPATII SERVICII SI COMERT, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no. L.1869 .grST 6 / 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform to STAS 1913/5-85

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip păm./ soil's type	%	TOTAL %
d<0,002	argilă/ clay	21,7	28
0,002<d<0,005		6,1	
0,005<d<0,05	praf / silt	52,3	52
0,05<d<0,2	nisip/ sand	fin/ fine	20
0,2<d<0,5		mijlociu/ medium	
0,5<d<2,0		mare/ coarse	
2,0<d<20,0	pietriș/ gravel	mic/ small	0
20,0<d<70,0		mare/ coarse	
70,0<d<200,0	bolovăniș/ cobbles	0,0	0
d >200,0	blocuri/ boulder	0,0	0
		total	100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Praf argilos cafeniu-gălbui, vârtos

m_d	70,41			
Timp sedim. min	Temp cilită °C	Citiri reduse pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	22	22	0,0630	49,49
1	22	21	0,0477	47,23
2	22	20	0,0339	44,97
4	22	18	0,0242	40,45
8	22	16	0,0173	35,93
15	22	15	0,0128	32,54
30	22	14	0,0090	31,41
60	23	13	0,0064	29,15
120	23	12	0,0063	29,05
240	24	11	0,0032	23,95
1440	22	8	0,0015	20,85

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

Raportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhivele S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.



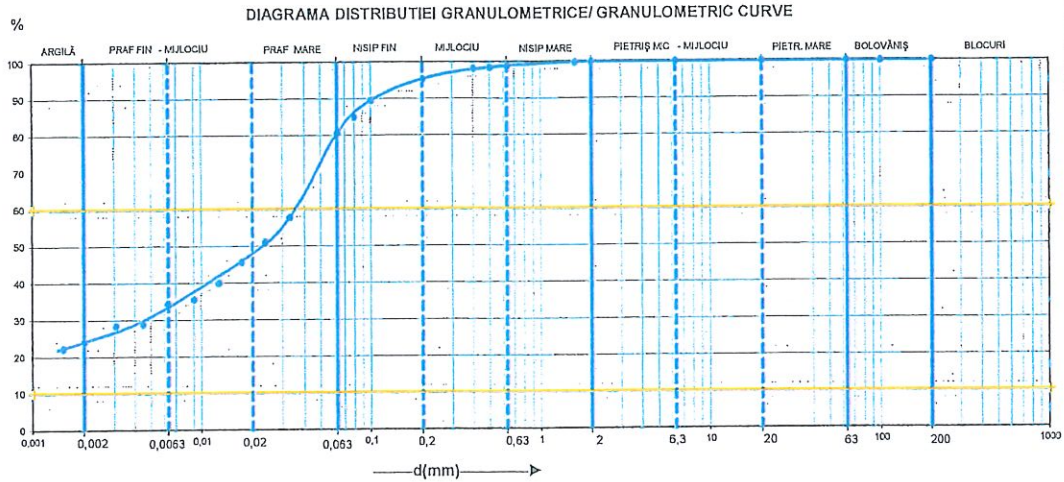
LOCUINTE, SPATII SERVICII SI COMERT, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no.

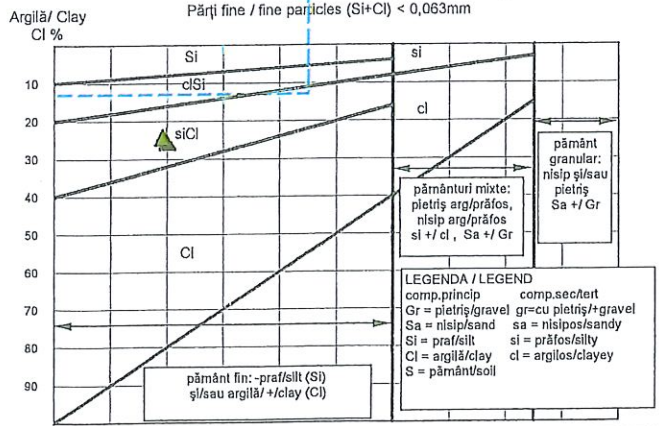
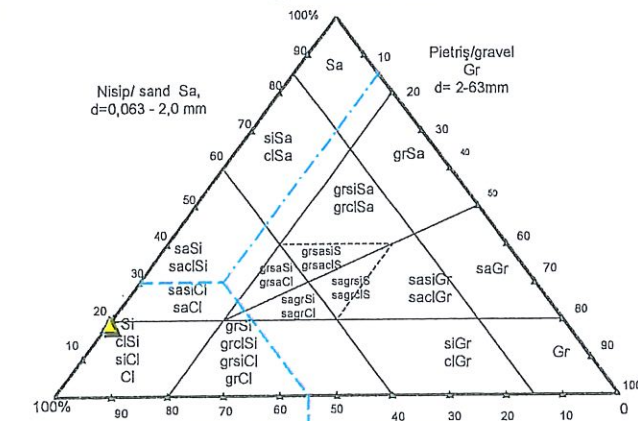
L.1869 .grST 5 | 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform STAS 1913/5-85 ;

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85 ;



Clasificarea pământului / classification of soil
 (% Cl+Si, Sa, Gr)
 SR EN ISO 14688-2:2005



Clasificarea pământului conform
 SR EN ISO 14688-2:2005

d mm	tip păm./ soil's type/ %	%
ds0,002	argilă/ clay	24,2
0,002 < d < 0,0063	praf / silt	fin/ fine 10,3
0,0063 < d < 0,02		mijlociu/ medium 13,6
0,02 < d < 0,063	nisip/ sand	mare/ coarse 32,7
0,063 < d < 0,2		fin/ fine 14,6
0,2 < d < 0,63	pietriș/ gravel	mijlociu/ medium 3,7
0,63 < d < 2,0		mare/ coarse 1,0
2,0 < d < 6,3	mic/ small	0,0
6,3 < d < 20		mijlociu/ medium 0,0
20 < d < 63,0	bolovăniș/ cobbles	mare/ coarse 0,0
63,0 < d < 200,0		0,0
d > 200,0	blocuri/ boulder	0,0
total		100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă prăfoasă slab nisipoasă cafenie-gălbuie, vârtoasă

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

Asistență geotehnică:
 S.C."PROIECT RPD" S.R.L. SUCEAVA, Reg.com:
 J/33/995/2016, Cod fiscal: 36383268, Sat Dolheștii Mari,
 comuna Dolhești, nr.530

data editării documentului: 17.11.2017

Raportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.



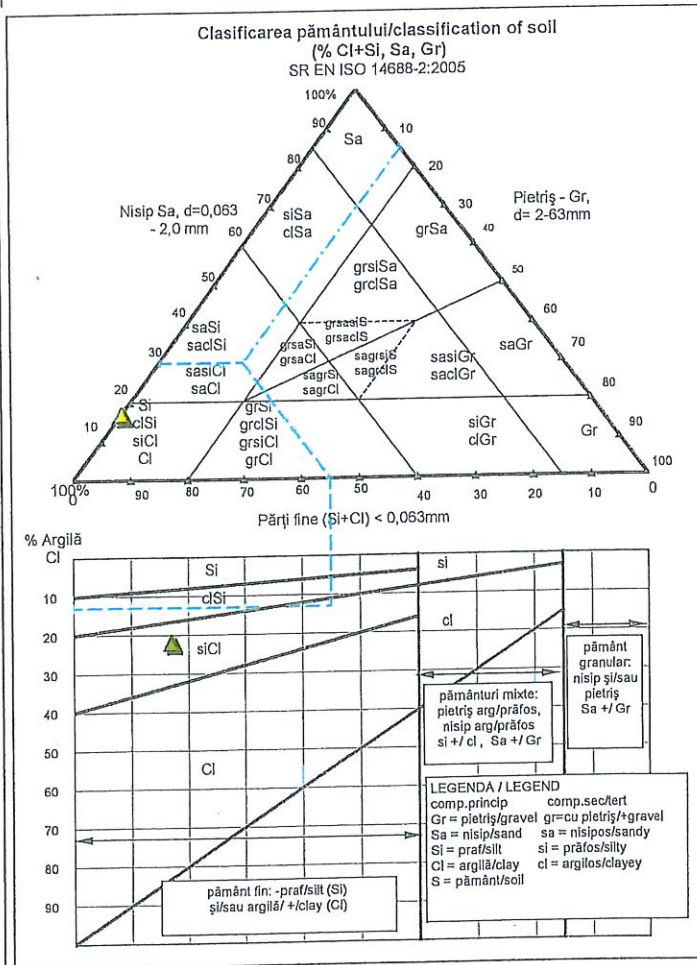
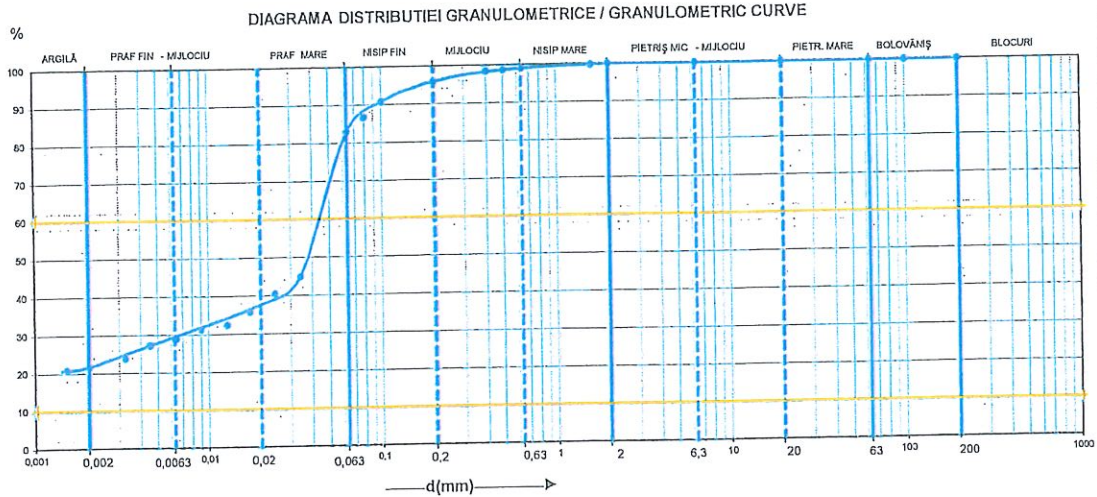
LOCUINTE, SPATII SERVICII SI COMERT, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no.

L.1869 grST 6 | 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform STAS 1913/5-85 ;

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85 ;



Clasificarea pământului conform
 SR EN ISO 14688-2:2005

d mm	tip păm./ soil's type/ %	%	
$d \leq 0,002$	argilă/ clay	21,7	
$0,002 < d < 0,0063$	praf / silt	fin/ fine	7,3
$0,0063 < d < 0,02$		mijlociu/ medium	8,6
$0,02 < d < 0,063$		mare/ coarse	45,4
$0,063 < d < 0,2$	nisip/ sand	fin/ fine	12,9
$0,2 < d < 0,63$		mijlociu/ medium	3,2
$0,63 < d < 2,0$		mare/ coarse	0,8
$2,0 < d < 6,3$	pietriș/ gravel	mic/ small	0,0
$6,3 < d < 20$		mijlociu/ medium	0,0
$20 < d < 63,0$		mare/ coarse	0,0
$63,0 < d < 200,0$	bolovăniș/ cobbles	0,0	0,0
$d > 200,0$	blocuri/ boulder	0,0	0,0
total		100,0	

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă prăfoasă slab nisipoasă cafenie-gălbuie, vârtoasă

Întocmit:
 Ing.geol. Török Tiberiu

Asistență geotehnică:
 S.C."PROIECT RPD" S.R.L. SUCEAVA, Reg.com:
 J/33/995/2016, Cod fiscal: 36383268, Sat Dolheștii Mari,
 comuna Dolheștii Mari, nr.530

data editării documentului: 17.11.2017



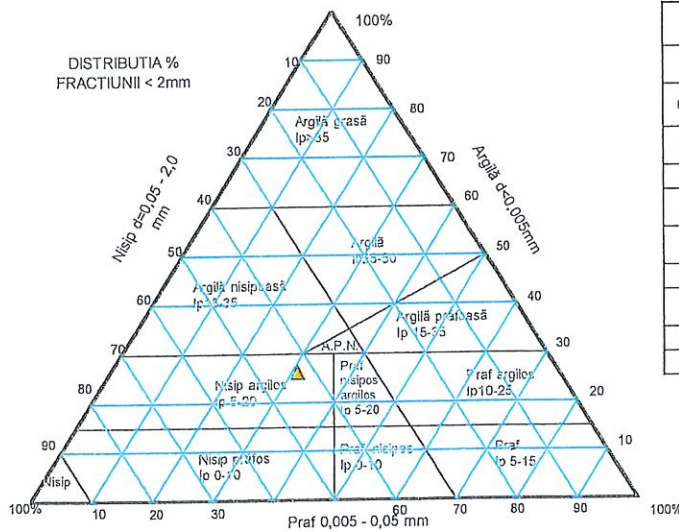
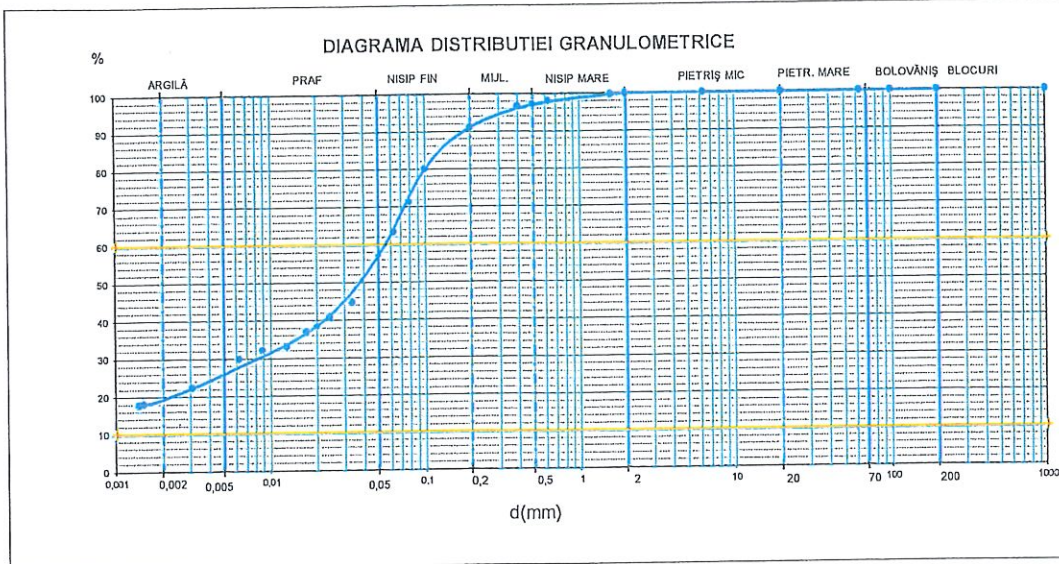
LOCUIŢE, SPAŢII SERVICII ŞI COMERŢ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no.

L.1869 .grP8 | 02.11.2017

Determinarea granulozităţii prin metoda cernerii şi sedimentării conform to STAS 1913/5-85

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip păm./ soil's type	%	TOTAL %
d<0,002	argilă/ clay	19,3	26
0,002<d<0,005		6,8	
0,005<d<0,05	praf / silt	31,0	31
0,05<d<0,2	nisip/ sand	fin/ fine	34,0
0,2<d<0,5		mijlociu/ medium	5,9
0,5<d<2,0		mare/ coarse	2,8
2,0<d<20,0	pietriş/ gravel	mic/ small	0,1
20,0<d<70,0		mare/ coarse	0,0
70,0<d<200,0	bolovăniş/ cobbles	0,0	0
d >200,0	blocuri/ boulder	0,0	0
total			100,0

Descrierea probei / Sample description:

Nisip argilos gălbui-cafeniu, moale

m _d	82,12			
Temp sedim. min	Temp citită °C	Citiri reduse pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	23	28	0,0630	53,50
1	23	25	0,0471	48,65
2	23	23	0,0337	44,77
4	23	21	0,0241	40,90
8	23	19	0,0172	37,02
15	23	17	0,0127	33,14
30	25	16	0,0089	32,12
60	29	14	0,0053	29,80
120	29	11	0,0052	29,68
240	29	10	0,0031	22,43
1440	27	9	0,0015	18,04

Întocmit:

ing.geol. Török Tiberiu



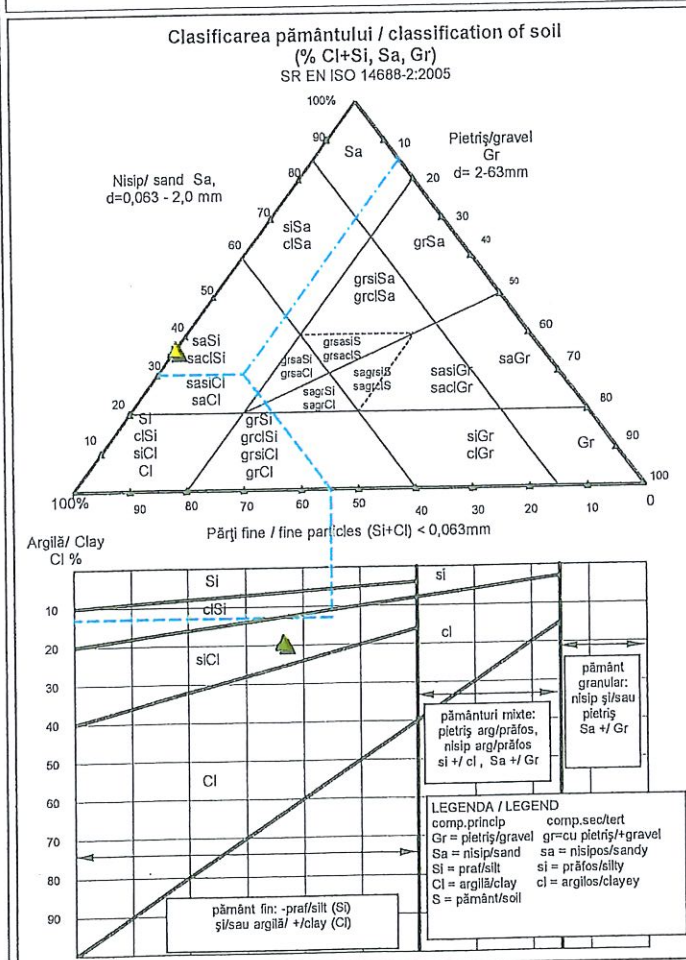
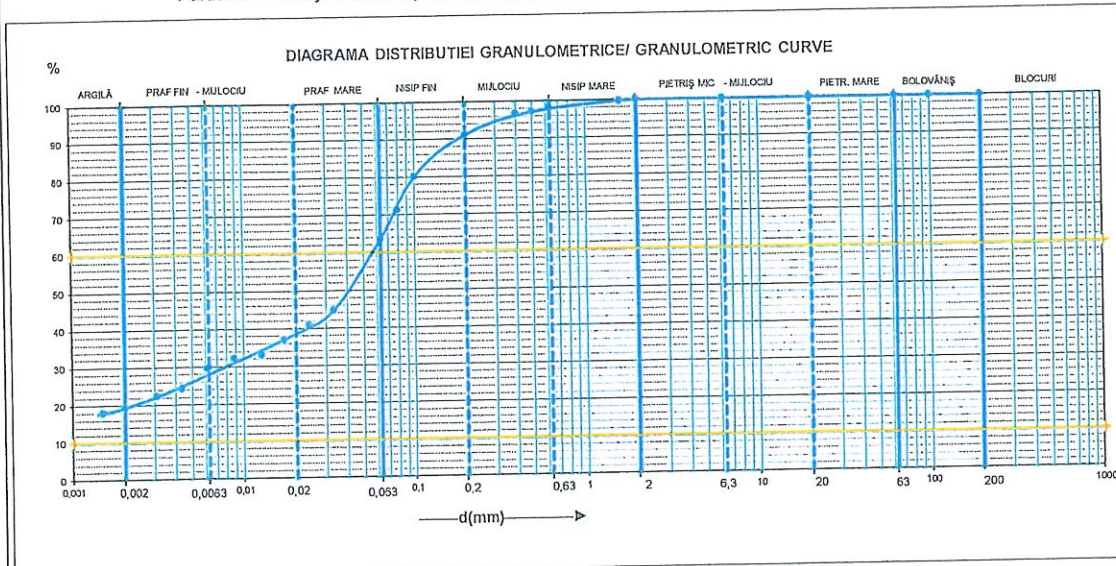
LOCUINȚE, SPAȚII SERVICII ȘI COMERȚ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no.

L.1869 .grP8 | 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform STAS 1913/5-85 ;

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85 ;



Clasificarea pământului conform SR EN ISO 14688-2:2005

d mm	tip pământ / soil's type/ %	%	%
d ≤ 0,002	argilă/ clay	19,3	19,0
0,002 < d < 0,0063	praf / silt	fin/ fine	10,5
0,0063 < d < 0,02		mijlociu/ medium	8,8
0,02 < d < 0,063	nisip/ sand	mare/ coarse	24,8
0,063 < d < 0,2		fin/ fine	27,8
0,2 < d < 0,63	nisip/ sand	mijlociu/ medium	7,0
0,63 < d < 2,0		mare/ coarse	1,8
2,0 < d < 6,3	pietriș/ gravel	mic/ small	0,1
6,3 < d < 20		mijlociu/ medium	0,0
20 < d < 63,0		mare/ coarse	0,0
63,0 < d < 200,0	bolovăniș/ cobbles	0,0	0,0
d > 200,0	blocuri/ boulder	0,0	0,0
total			100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă prăfoasă nisipoasă cafenie deschisă-gălbuie, moale

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

Asistență geotehnică:
 S.C."PROIECT RPD" S.R.L. SUCEAVA, Reg.com:
 J/33/995/2016, Cod fiscal: 36383268, Sat Dolheștii Mari,
 comuna Dolheștii Mari, nr.530

data editării documentului: 14.11.2017

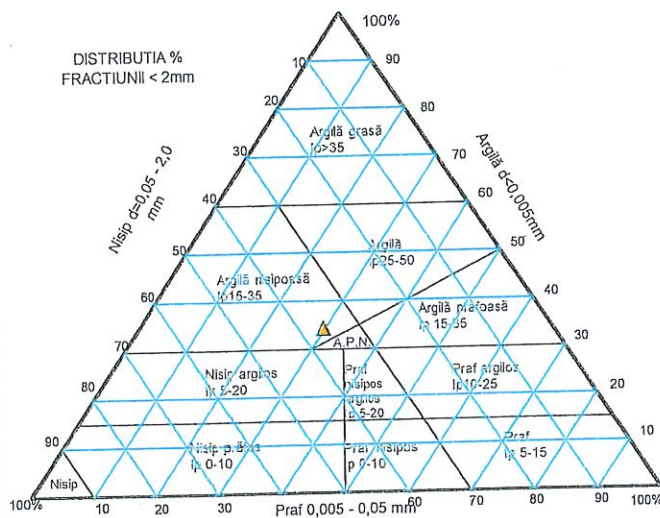
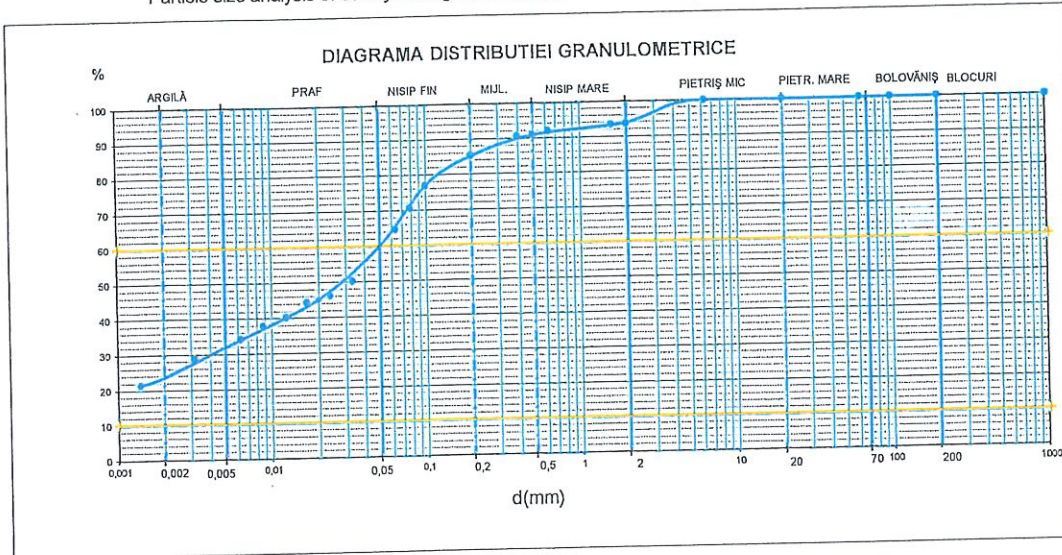
Raportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.

cod doc. G.T.F. - 01.07.02



LOCUIŢE, SPAŢII SERVICII ŞI COMERŢ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no. L.1869 .grP9 / 02.11.2017
 Determinarea granulozităţii prin metoda cernerii şi sedimentării conform to STAS 1913/5-85
 Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip pământ / soil's type	%	TOTAL %
d<0,002	argilă/ clay	23,6	32
0,002<d<0,005		8,4	
0,005<d<0,05	praf / silt	27,9	28
0,05<d<0,2	nisip/ sand	fin/ fine	25,2
0,2<d<0,5		mijlociu/ medium	5,7
0,5<d<2,0		mare/ coarse	2,7
2,0<d<20,0	pietriş/ gravel	mic/ small	6,3
20,0<d<70,0		mare/ coarse	0,0
70,0<d<200,0	bolovăniş/ cobbles	0,0	0
d > 200,0	blocuri/ boulder	0,0	0
		total	100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă nisipoasă gălbuie cu concreţiuni calcaroase, consistentă

m _d	79,49			
Timp sedim. min	Temp citită °C	Citiri reduse pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	23	28	0,0630	55,27
1	23	26	0,0467	52,26
2	23	25	0,0332	50,26
4	23	23	0,0238	46,26
8	23	22	0,0169	44,25
15	24	20	0,0125	40,25
30	25	19	0,0088	37,73
60	25	17	0,0063	34,23
120	25	15	0,0063	34,18
240	24	14	0,0032	28,71
1440	25	12	0,0015	21,80

Întocmit
 ing.geol. Török Tiberiu



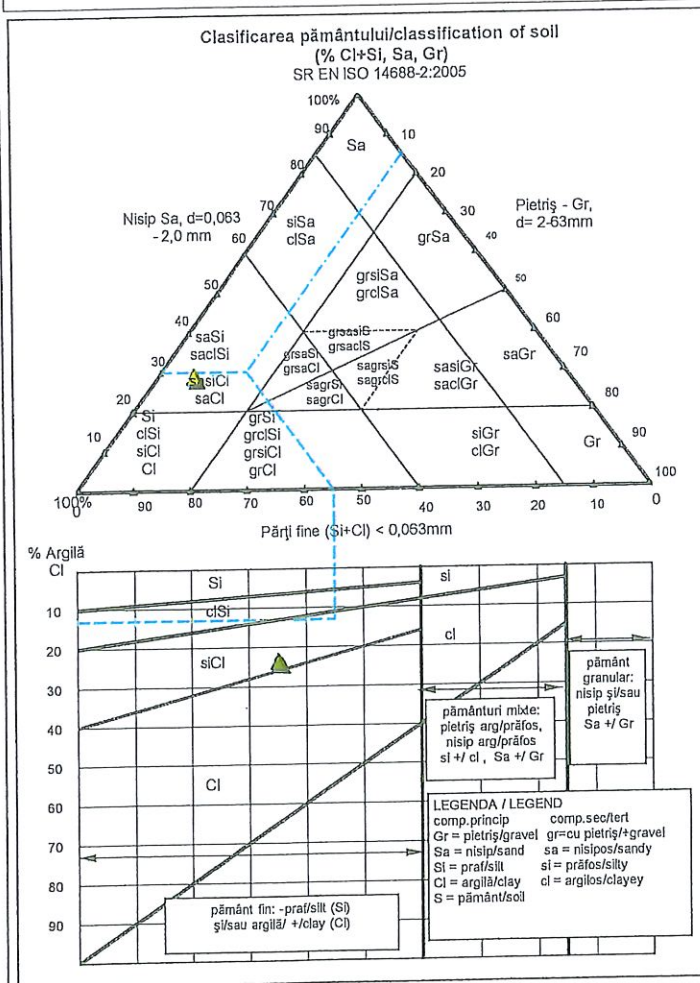
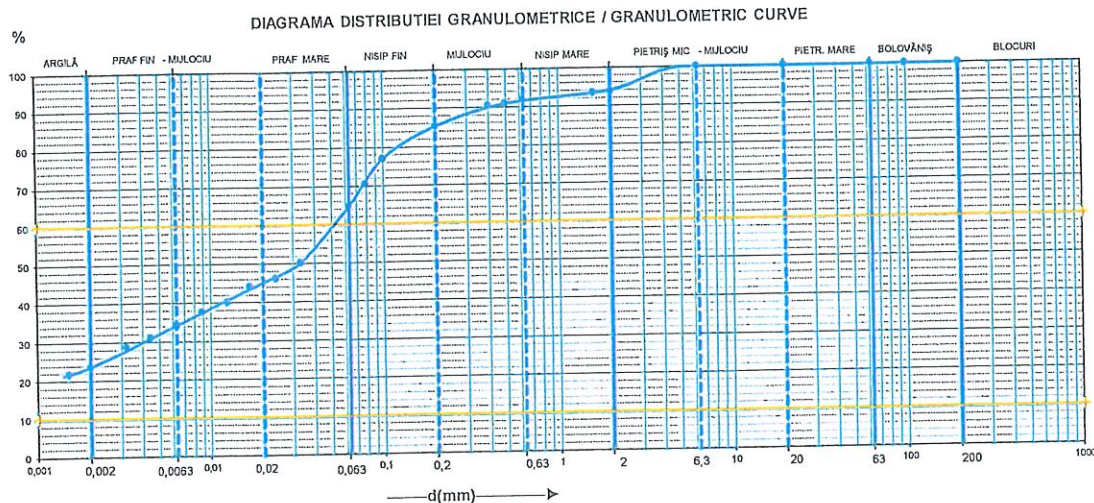
LOCUIŢE, SPAŢII SERVICII ŞI COMERŢ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no.

L.1869 .grP9 / 02.11.2017

Determinarea granulozităţii prin metoda cernerii şi sedimentării conform STAS 1913/5-85 ;

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85 ;



Clasificarea pământului conform SR EN ISO 14688-2:2005

d mm	tip pâm./ soil's type/ %	%
$d \leq 0,002$	argilă/ clay	23,6
$0,002 < d < 0,0063$	praf / silt	fin/ fine 10,6
$0,0063 < d < 0,02$		mijlociu/ medium 10,9
$0,02 < d < 0,063$	nisip/ sand	mare/ coarse 19,5
$0,063 < d < 0,2$		fin/ fine 20,5
$0,2 < d < 0,63$	nisip/ sand	mijlociu/ medium 6,7
$0,63 < d < 2,0$		mare/ coarse 1,8
$2,0 < d < 6,3$	pietriş/ gravel	mic/ small 6,3
$6,3 < d < 20$		mijlociu/ medium 0,0
$20 < d < 63,0$		mare/ coarse 0,0
$63,0 < d < 200,0$	bolovăniş/ cobbles	0,0
$d > 200,0$	blocuri/ boulder	0,0
total		100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă prăfoasă nisipoasă gălbuie cu
 concreţiuni calcaroase, consistentă

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

Asistență geotehnică:
 S.C."PROIECT RPD" S.R.L. SUCEAVA, Reg.com:
 J/33/995/2016, Cod fiscal: 36383268, Sat Dolhești Mari,
 comuna Dolhești, nr.530

data editării documentului: 14.11.2017

Reportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.

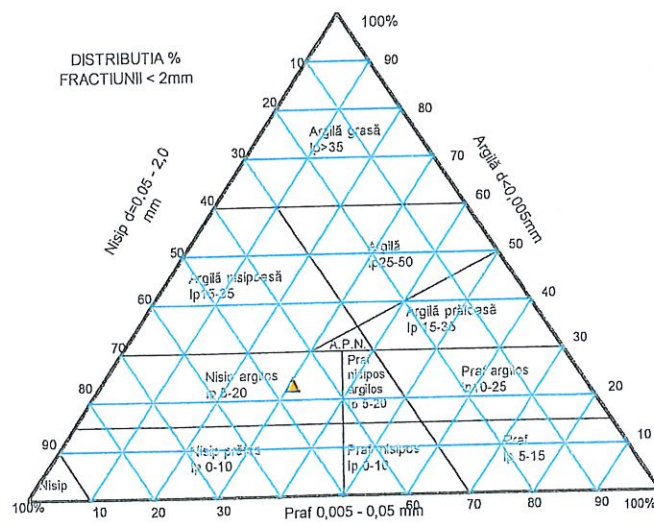
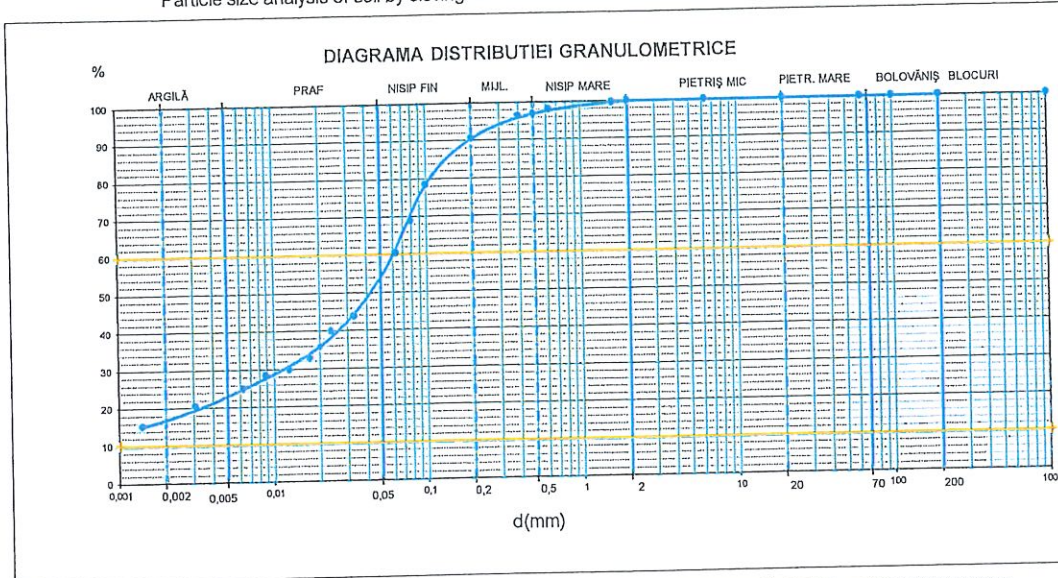
cod doc. G.T.F. - 01.07.02



LOCUIŢE, SPAŢII SERVICII ŞI COMERŢ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no. L.1869 .grP10 / 02.11.2017
 Determinarea granulozităţii prin metoda cernerii şi sedimentării conform to STAS 1913/5-85

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip păm./ soil's type	%	TOTAL %
d<0,002	argilă/ clay	16,9	23
0,002<d<0,005		6,4	
0,005<d<0,05	praf / silt	30,5	31
0,05<d<0,2	nisip/ sand	fin/ fine	36,7
0,2<d<0,5		mijlociu/ medium	6,4
0,5<d<2,0		mare/ coarse	3,1
2,0<d<20,0	pietriş/ gravel	mic/ small	0,0
20,0<d<70,0		mare/ coarse	0,0
70,0<d<200,0	bolovăniş/ cobbles	0,0	0
d >200,0	blocuri/ boulder	0,0	0
		total	100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Nisip argilos gălbui, consistent

m_d	80,27			
Timp sedim. min	Temp citită °C	Citiri reduse pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	23	27	0,0630	53,74
1	23	24	0,0467	46,80
2	23	22	0,0332	43,82
4	23	20	0,0237	39,86
8	23	17	0,0171	32,92
15	24	15	0,0126	29,94
30	25	14	0,0089	28,44
60	26	12	0,0063	24,95
120	29	10	0,0063	24,93
240	29	9	0,0031	20,44
1440	29	6	0,0015	15,50

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu



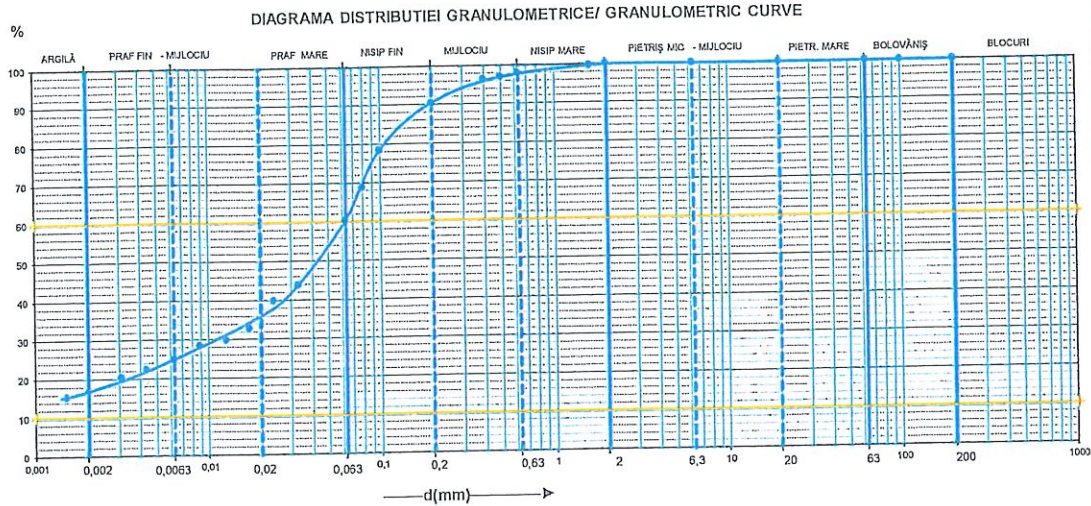
LOCUIŢE, SPAŢII SERVICII ŞI COMERŢ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no.

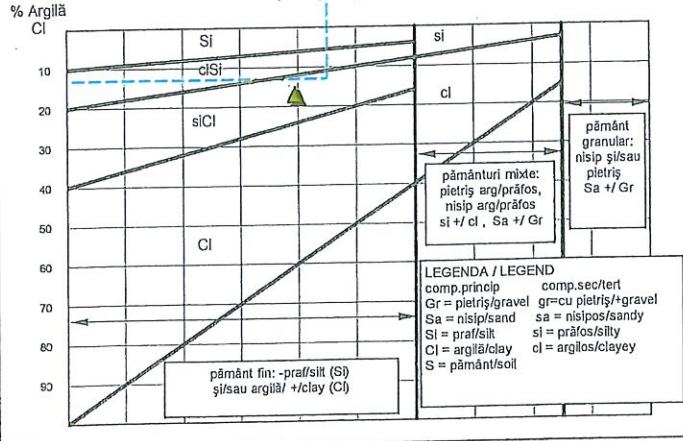
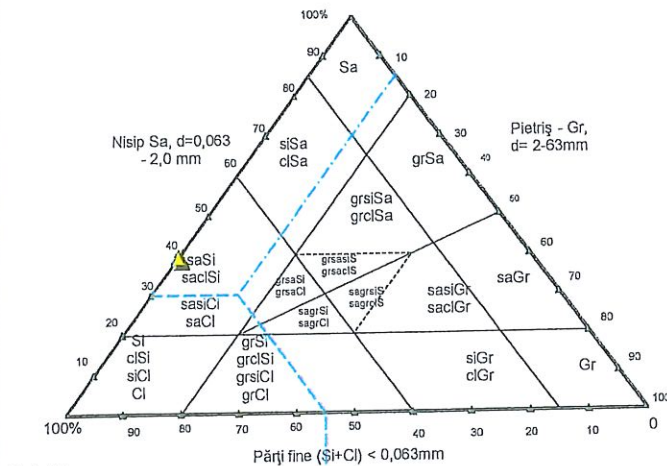
L.1869 .grP10 / 02.11.2017

Determinarea granulozităţii prin metoda cernerii şi sedimentării conform STAS 1913/5-85 ;

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85 ;



Clasificarea pământului (% Cl+Si, Sa, Gr)
 SR EN ISO 14688-2:2005



Clasificarea pământului conform
 SR EN ISO 14688-2:2005

d mm	tip pâm./ soil's type/ %	%
ds0,002	argilă/ clay	16,9
0,002 < d < 0,0063	praf / silt	fin/ fine 8,1
0,0063 < d < 0,02		mijlociu/ medium 11,0
0,02 < d < 0,063		mare/ coarse 24,5
0,063 < d < 0,2	nisip/ sand	fin/ fine 30,0
0,2 < d < 0,63		mijlociu/ medium 7,5
0,63 < d < 2,0		mare/ coarse 2,0
2,0 < d < 6,3	pietriş/ gravel	mic/ small 0,0
6,3 < d < 20		mijlociu/ medium 0,0
20 < d < 63,0		mare/ coarse 0,0
63,0 < d < 200,0	bolovăniş/ cobbles	0,0
d > 200,0	blocuri/ boulder	0,0
total		100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă prăfoasă nisipoasă gălbuie cu concreţiuni calcaroase, consistentă

Intocmit:
 îng.geol. Török Tiberiu

Asistență geotehnică:
 S.C. "PROIECT RPD" S.R.L. SUCEAVA, Reg.com:
 J/33/995/2016, Cod fiscal: 36383268, Sat Dolhești Mar, comuna Dolhești, nr.530

data editării documentului: 14.11.2017

Raportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.

cod doc. G.T.F. - 01.07.02

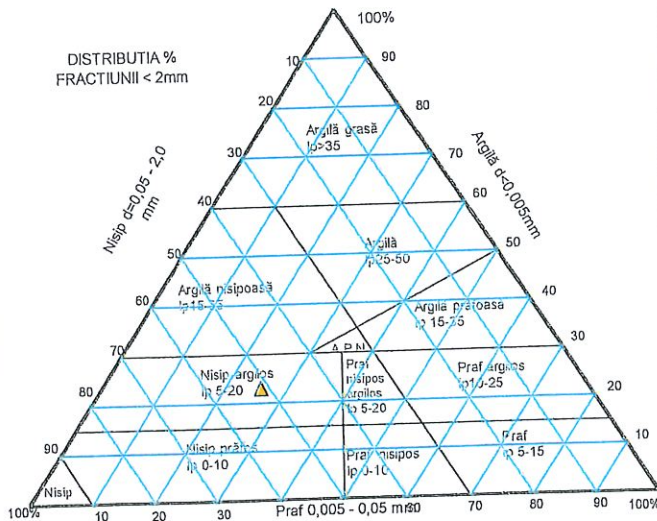
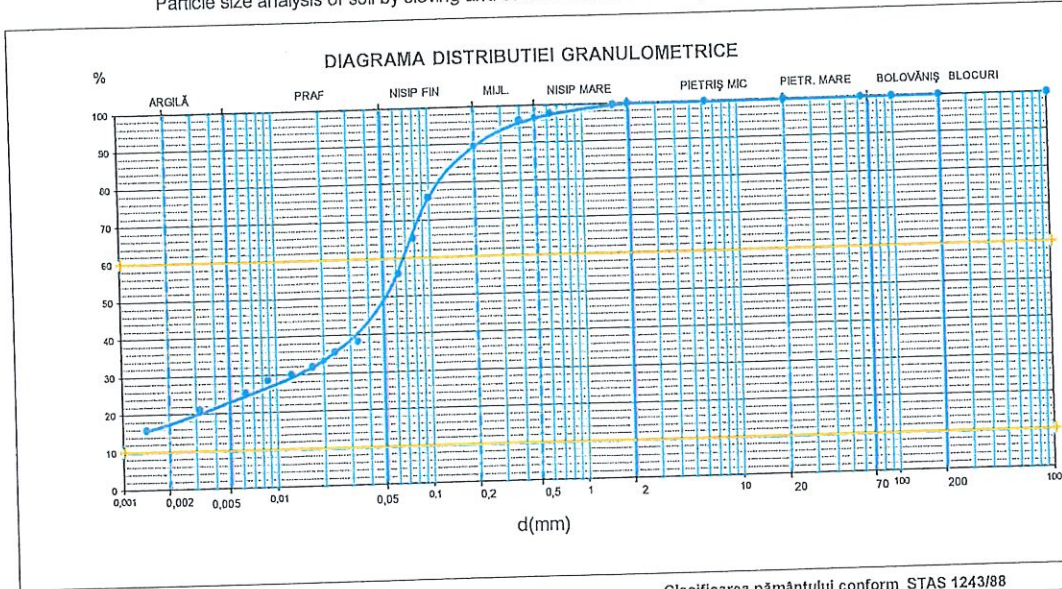


LOCUINȚE, SPAȚII SERVICII ȘI COMERȚ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no. L.1869 .grP11 / 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform to STAS 1913/5-85

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip păm./ soil's type	%	TOTAL %
d<0,002	argilă/ clay	17,4	23
0,002<d<0,005		5,6	
0,005<d<0,05	praf/ silt	25,7	26
0,05<d<0,2	nisip/ sand	fin/ fine	40,8
0,2<d<0,5		mijlociu/ medium	7,1
0,5<d<2,0		mare/ coarse	3,4
2,0<d<20,0	pietriș/ gravel	mic/ small	0,0
20,0<d<70,0		mare/ coarse	0,0
70,0<d<200,0	bolovăniș/ cobbles	0,0	0
d >200,0	blocuri/ boulder	0,0	0
total			100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Nisip fin și mijlociu argilos cafeniu-gălbui, consistent

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

m _a	85,44			
Timp sedim. min	Temp citită °C	Citiri reduce pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	23	27	0,0630	50,49
1	23	24	0,0465	44,90
2	23	21	0,0336	38,38
4	23	19	0,0239	35,58
8	23	17	0,0171	31,86
15	23	15	0,0125	29,99
30	24	15	0,0088	28,58
60	25	13	0,0063	25,34
120	24	12	0,0063	25,28
240	24	11	0,0032	21,13
1440	25	10	0,0015	16,00

Reportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinul de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.



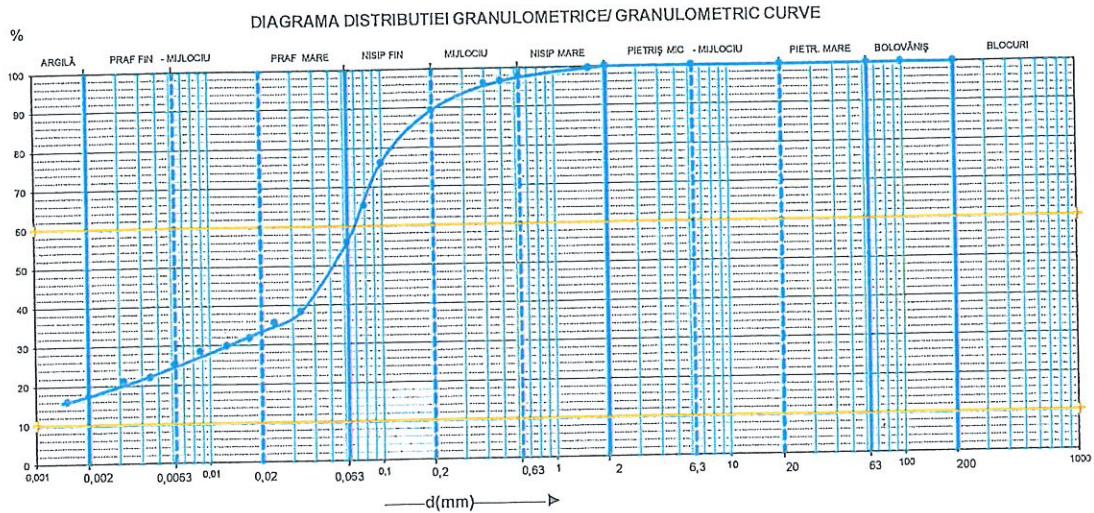
LOCUIȚE, SPAȚII SERVICII ȘI COMERȚ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no.

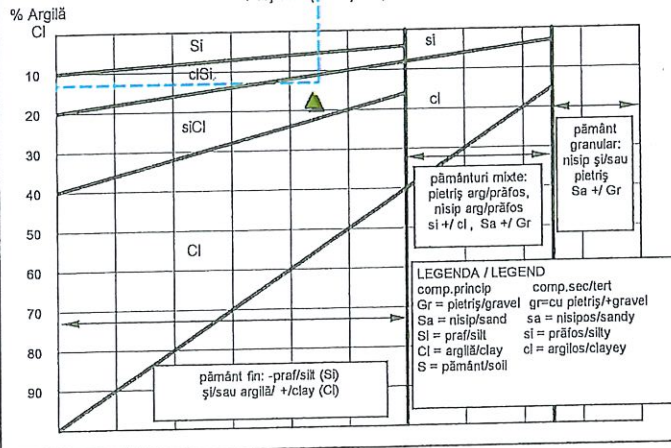
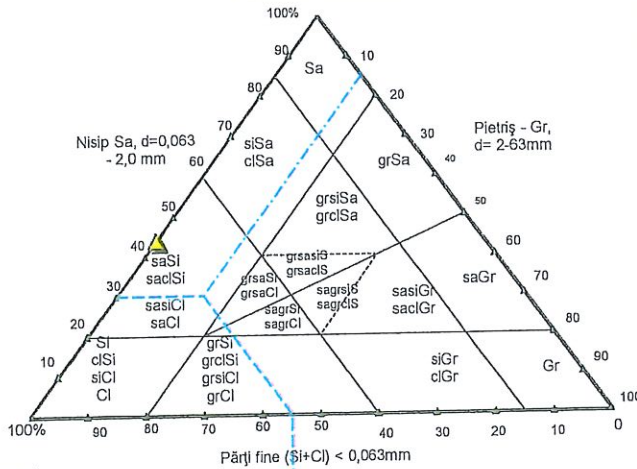
L.1869 .grP11 | 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform STAS 1913/5-85 ;

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85 ;



Clasificarea pământului (% Cl+Si, Sa, Gr)
 SR EN ISO 14688-2:2005



Clasificarea pământului conform
 SR EN ISO 14688-2:2005

d mm	tip pământ / soil's type/ %	%
d ≤ 0,002	argilă/ clay	17,4
0,002 < d < 0,0063	praf / silt	fin/ fine 8,0
0,0063 < d < 0,02		mijlociu/ medium 8,1
0,02 < d < 0,063	nisip/ sand	mare/ coarse 22,6
0,063 < d < 0,2		fin/ fine 33,4
0,2 < d < 0,63	pietriș/ gravel	mijlociu/ medium 8,4
0,63 < d < 2,0		mare/ coarse 2,2
2,0 < d < 6,3	pietriș/ gravel	mădă/ small 0,0
6,3 < d < 20		mijlociu/ medium 0,0
20 < d < 63,0	bolovăniș/ cobbles	mare/ coarse 0,0
63,0 < d < 200,0		0,0
d > 200,0	blocuri/ boulder	0,0
total		100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă prăfoasă nisipoasă gălbuie cu
 concrețiuni calcaroase, consistentă

Întocmit:
 îng.geol. Török Tiberiu

Asistență geotehnică:
 S.C. "PROIECT RPD" S.R.L. SUCEAVA, Reg.com:
 J/33/995/2016, Cod fiscal: 36383268, Sat Dolhești Mari,
 comuna Dolhești, nr.530

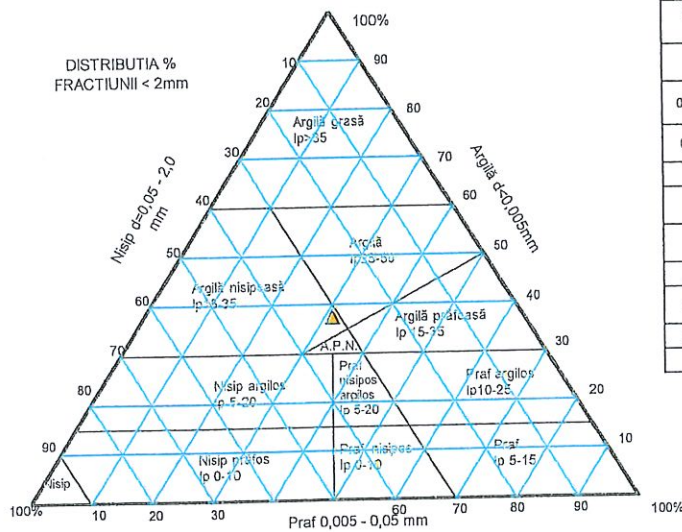
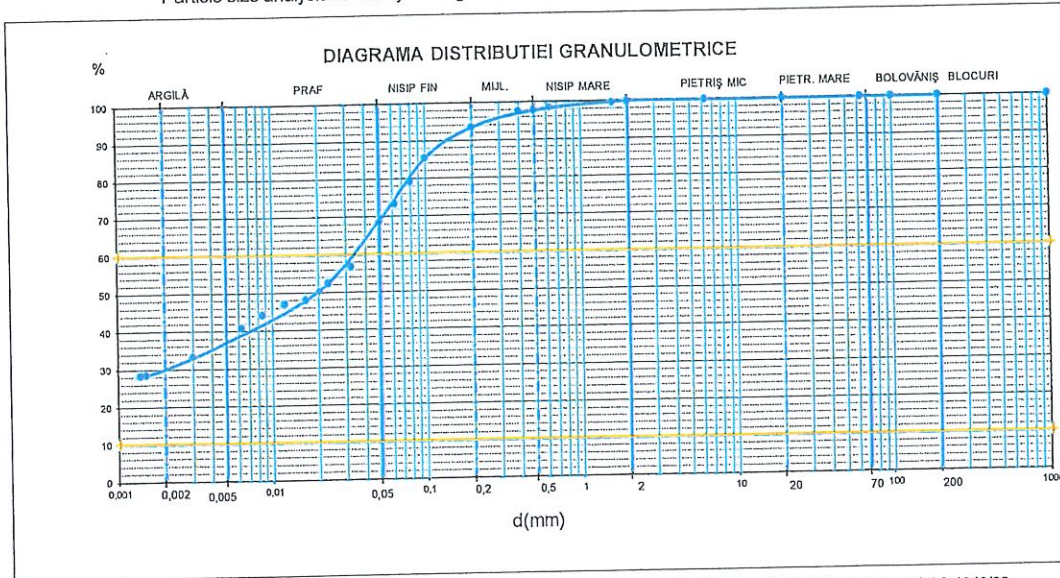
data editării documentului: 14.11.2017

Raportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.



LOCUIŢE, SPAŢII SERVICII ŞI COMERŢ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no. L.1869 .grP12 | 02.11.2017
 Determinarea granulozităţii prin metoda cernerii şi sedimentării conform to STAS 1913/5-85
 Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip pământ / soil's type	%	TOTAL %
d<0,002	argilă/ clay	30,0	37
0,002<d<0,005		7,4	
0,005<d<0,05	praf / silt	31,3	32
0,05<d<0,2	nisip/ sand	fin/ fine	24,7
0,2<d<0,5		mijlociu/ medium	4,3
0,5<d<2,0		mare/ coarse	2,1
2,0<d<20,0	pietriş/ gravel	mic/ small	0,2
20,0<d<70,0		mare/ coarse	0,0
70,0<d<200,0	bolovăniş/ cobbles	0,0	0
d >200,0	blocuri/ boulder	0,0	0
		total	100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă nisipoasă cu intercalații fin nisipoase gălbui, vârtoasă

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

m _d	72,96			
Timp sedim. min	Temp citită °C	Citiri reduse pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	23	30	0,0630	65,38
1	23	29	0,0451	62,12
2	23	26	0,0323	56,69
4	23	24	0,0231	52,35
8	23	22	0,0165	48,00
15	23	22	0,0121	46,92
30	24	20	0,0086	44,18
60	25	18	0,0063	40,71
120	29	15	0,0061	40,34
240	28	14	0,0030	33,26
1440	27	13	0,0015	28,52

Raportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.



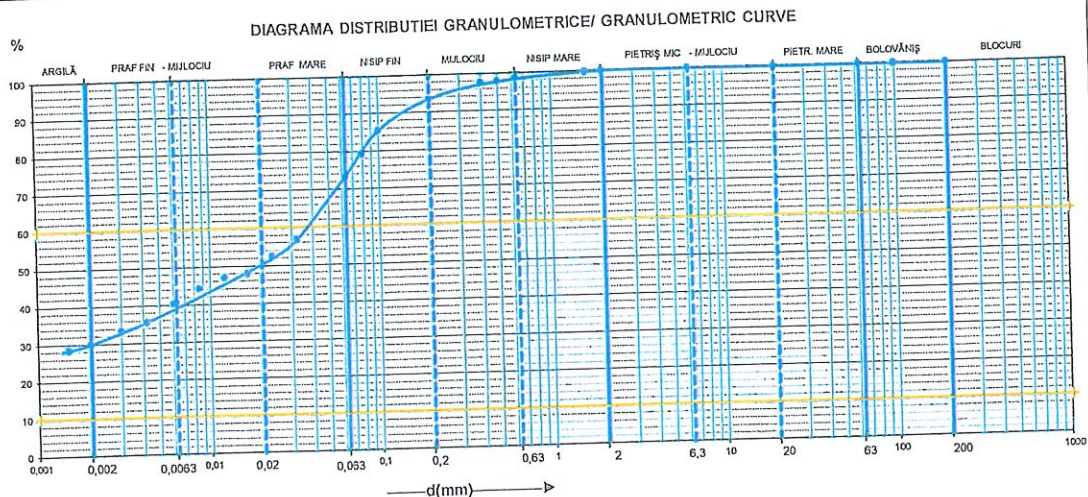
LOCUIŢE, SPAŢII SERVICII ŞI COMERŢ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no.

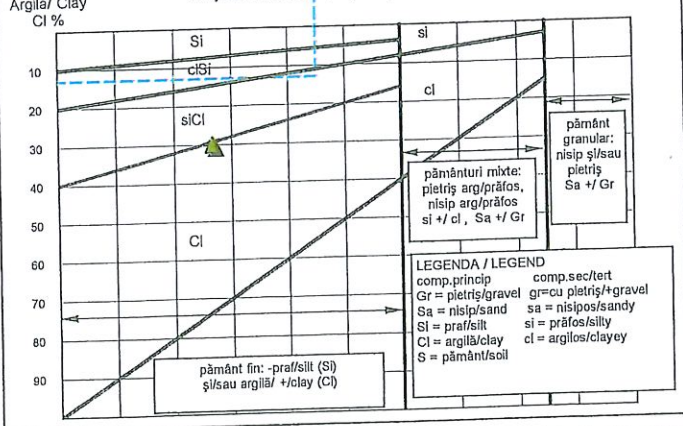
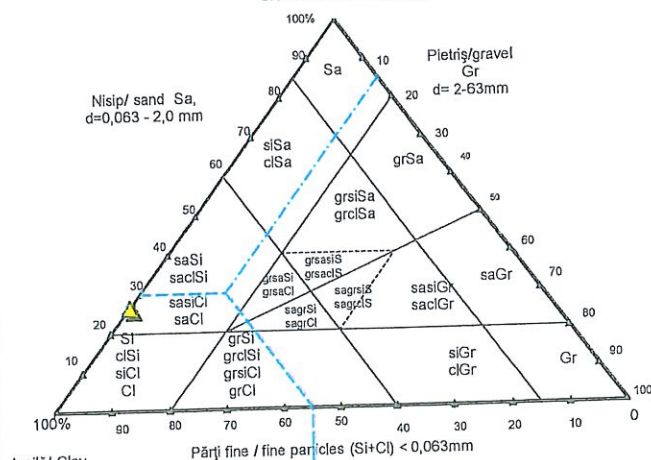
L.1869 .grP12 | 02.11.2017

Determinarea granulozităţii prin metoda cernerii şi sedimentării conform STAS 1913/5-85 ;

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85 ;



Clasificarea pământului / classification of soil
 (% Cl+Si, Sa, Gr)
 SR EN ISO 14688-2:2005



Clasificarea pământului conform
 SR EN ISO 14688-2:2005

d mm	tip păm./ soil's type/ %	%
d ≤ 0,002	argilă/ clay	30,0
0,002 < d < 0,0063	fin/ fine	10,7
	mijlociu/ medium	9,6
0,0063 < d < 0,02	praf / silt	43,0
0,02 < d < 0,063	mare/ coarse	23,0
0,063 < d < 0,2	nisip/ sand	27,0
	mijlociu/ medium	5,1
0,2 < d < 0,63	mare/ coarse	1,3
2,0 < d < 6,3	mic/ small	0,2
6,3 < d < 20	mijlociu/ medium	0,0
	pietriş/ gravel	0,0
20 < d < 63,0	mare/ coarse	0,0
63,0 < d < 200,0	bolovăniş/ cobbles	0,0
d > 200,0	blocuri/ boulder	0,0
total		100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă prăfoasă cu intercalaţii fin nisipoase gălbui, vârtoasă

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

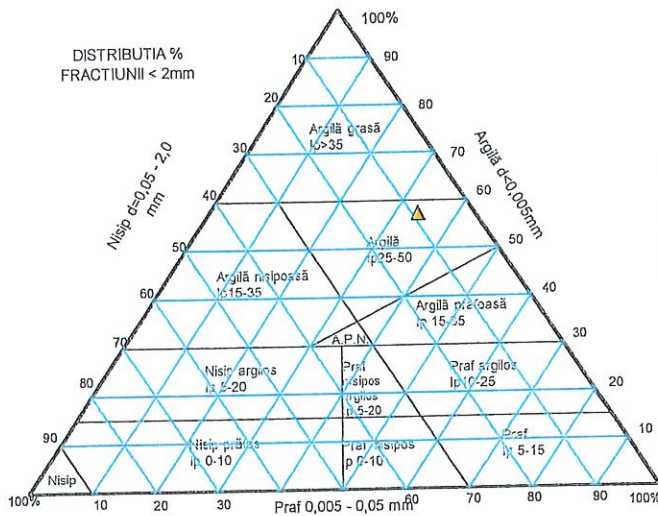
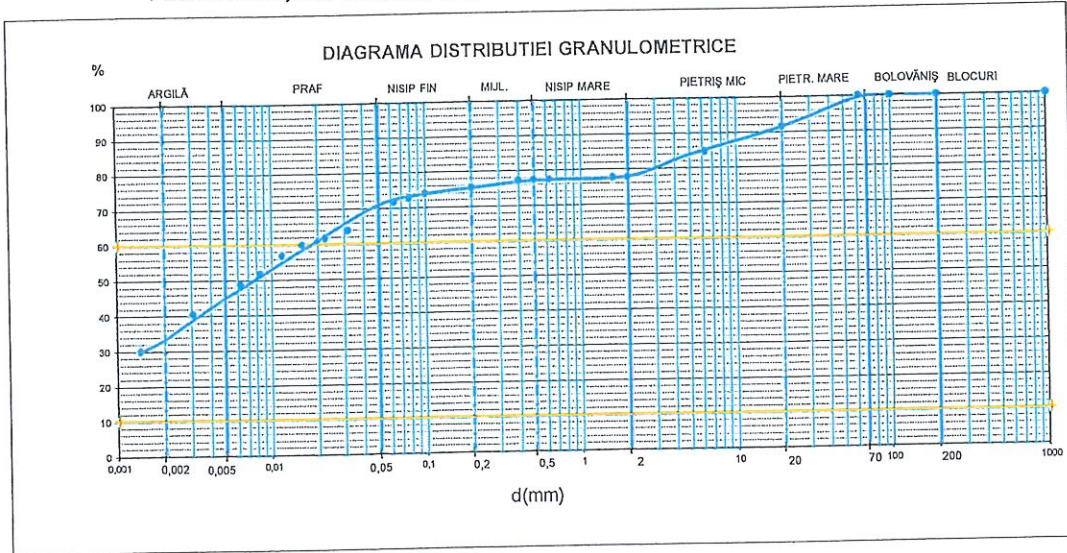
Asistență geotehnică:
 S.C."PROIECT RPD" S.R.L. SUCEAVA, Reg.com:
 J/33/995/2016, Cod fiscal: 36383268, Sat Dolheștii Mari,
 comuna Dolheștii Mari, nr.530

data editării documentului: 14.11.2017



LOCUIŢE, SPAŢII SERVICII ŞI COMERŢ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no. L.1869 .grP13 / 02.11.2017
 Determinarea granulozităţii prin metoda cernerii şi sedimentării conform to STAS 1913/5-85
 Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip pământ/ soil's type	%	TOTAL %
d<0,002	argilă/ clay	33,4	45
0,002<d<0,005		11,2	
0,005<d<0,05	praf / silt		26,3
0,05<d<0,2	nisip/ sand	fin/ fine	4,6
0,2<d<0,5		mijlociu/ medium	1,8
0,5<d<2,0		mare/ coarse	0,6
2,0<d<20,0	pietriş/ gravel	mic/ small	13,6
20,0<d<70,0		mare/ coarse	8,5
70,0<d<200,0	bolovăniş/ cobbles	0,0	0
d >200,0	blocuri/ boulder	0,0	0
		total	100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă cafenie deschisă-gălbuie cu
 pietriş mic şi mijlociu, vârtoasă

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

m_d	79,77			
Timp sedim. min	Temp citită °C	Citiri reduse pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	23	34	0,0629	66,75
1	23	33	0,0445	65,76
2	23	32	0,0317	63,77
4	23	31	0,0225	61,79
8	23	30	0,0160	59,80
15	23	29	0,0119	56,82
30	24	26	0,0085	51,85
60	24	24	0,0063	48,76
120	24	21	0,0060	48,36
240	24	20	0,0031	40,41
1440	24	19	0,0015	30,57

Raportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.



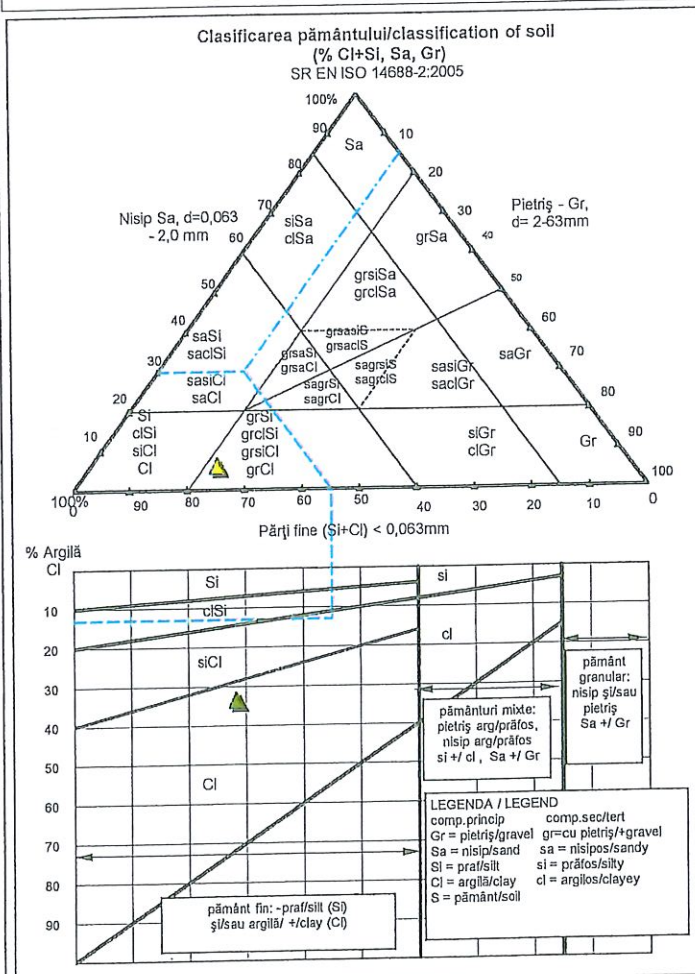
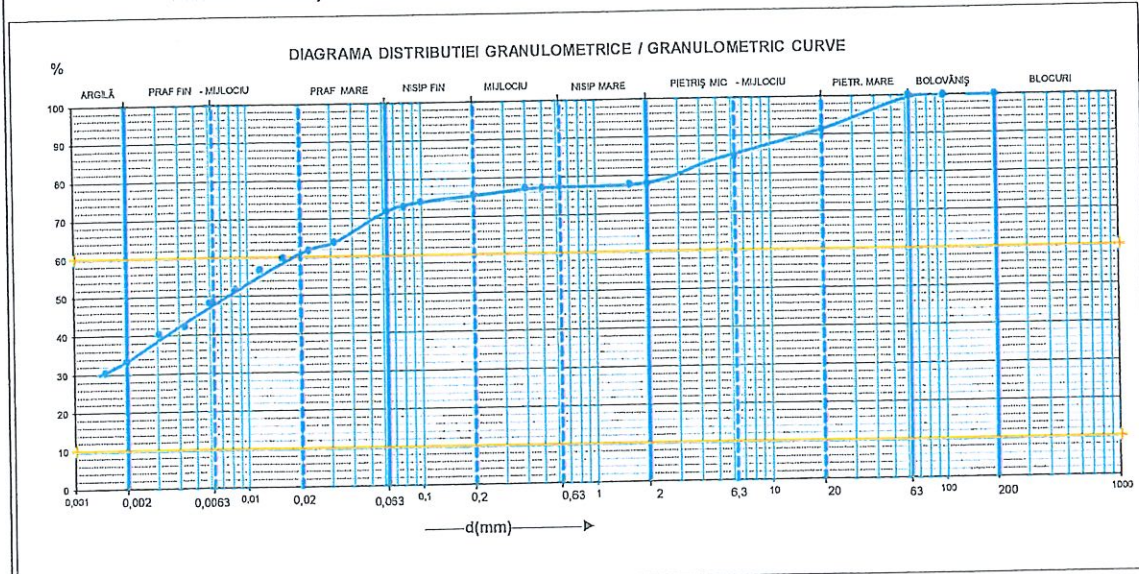
LOCUINȚE, SPAȚII SERVICII ȘI COMERȚ, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no.

L.1869 grP13 | 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform STAS 1913/5-85 ;

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85 ;



Clasificarea pământului conform SR EN ISO 14688-2:2005

d mm	tip păm./ soil's type/ %	%
d ≤ 0,002	argilă/ clay	33,4
0,002 < d < 0,0063	praf / silt	fin/ fine 15,4
0,0063 < d < 0,02		mijlociu/ medium 12,2
0,02 < d < 0,063	nisip/ sand	mare/ coarse 10,7
0,063 < d < 0,2		fin/ fine 3,7
0,2 < d < 0,63	pietriș/ gravel	mijlociu/ medium 2,0
0,63 < d < 2,0		mare/ coarse 0,4
2,0 < d < 6,3	bolovâniș/ cobbles	mic/ small 6,8
6,3 < d < 20		mijlociu/ medium 6,8
20 < d < 63,0		mare/ coarse 8,5
63,0 < d < 200,0	bolovâniș/ cobbles	0,0
d > 200,0	blocuri/ boulder	0,0
total		100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă cafenie deschisă-gălbuie cu pietriș mic și mijlociu, vârtoasă

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

Asistență geotehnică:
 S.C."PROIECT RPD" S.R.L. SUCEAVA, Reg.com:
 J/33/995/2016, Cod fiscal: 36383268, Sat Dolheștii Mari,
 comuna Dolheștii, nr.530

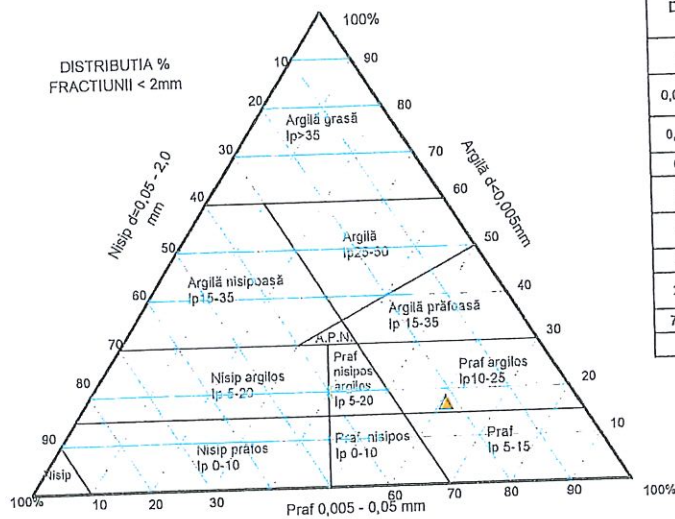
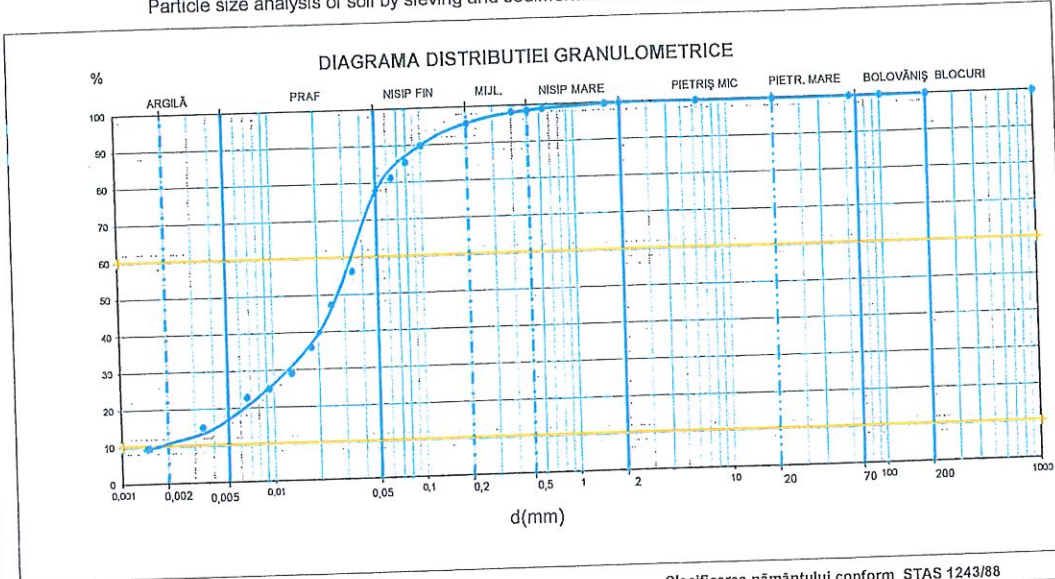
data editării documentului: 14.11.2017

Reportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația localității sau obiectivului, sondeajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă localitate și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.



LOCUINTE, SPATII SERVICII SI COMERT, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no. L.1869 .grST1 | 02.11.2017
 Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform to STAS 1913/5-85
 Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip păm./ soil's type	%	TOTAL %
d<0,002	argilă/ clay	10,7	17
0,002<d<0,005		6,4	
0,005<d<0,05	praf / silt	60,9	61
0,05<d<0,2	nisip/ sand	fin/ fine	17,5
0,2<d<0,5		mijlociu/ medium	3,0
0,5<d<2,0		mare/ coarse	1,4
2,0<d<20,0	pietriș/ gravel	mic/ small	0,0
20,0<d<70,0		mare/ coarse	0,0
70,0<d<200,0	bolovăniș/ cobbles	0,0	0
d > 200,0	blocuri/ boulder	0,0	0
total		100,0	

Descrierea probei / Sample description:
 Praf argilos nisipos cafeniu închis cu intercalații negricioase, consistentă.

m _d	70,51			
Temp sedim. min	Temp citită °C	Citiri reduse pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	22	27	0,0630	60,86
1	22	26	0,0474	58,60
2	22	25	0,0337	56,33
4	22	21	0,0244	47,28
8	22	16	0,0177	35,97
15	23	13	0,0131	29,19
30	23	11	0,0093	25,11
60	23	10	0,0066	22,85
120	23	7	0,0063	22,59
240	24	7	0,0034	14,93
1440	23	6	0,0015	9,53

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

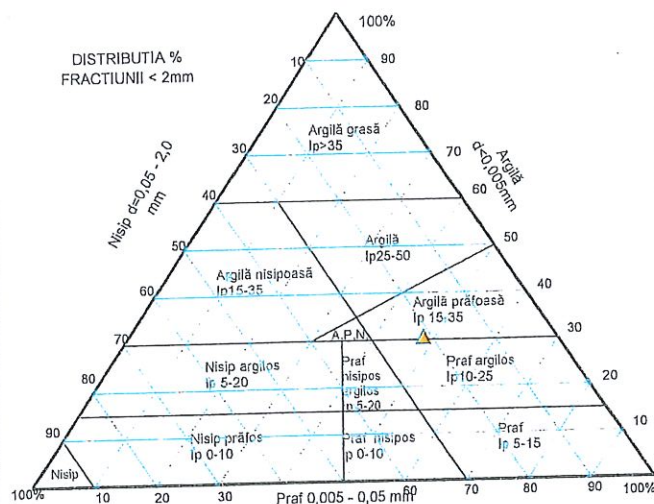
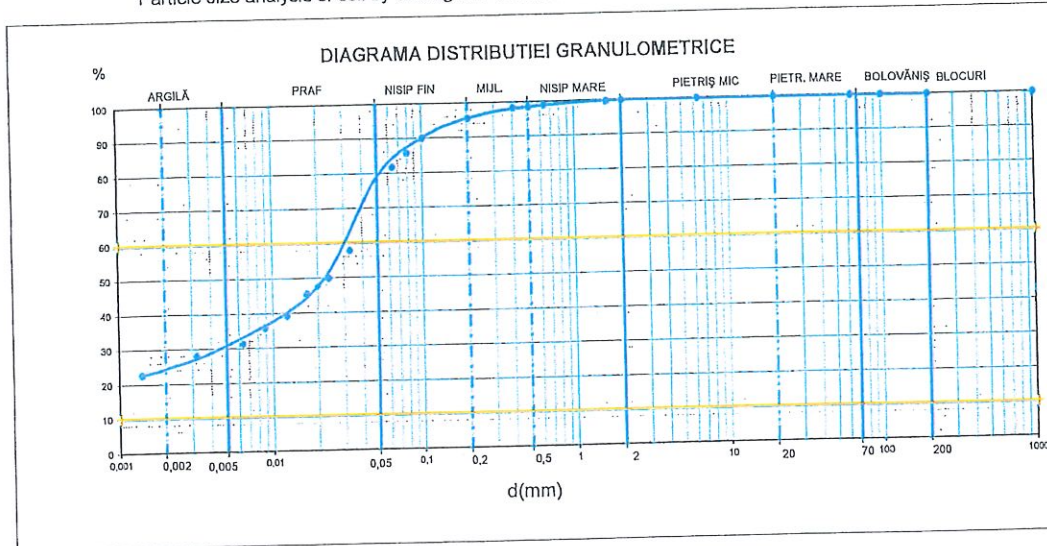


LOCUINTE, SPATII SERVICII SI COMERT, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no. L.1869 .grST2 | 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform to STAS 1913/5-85

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip păm./ soil's type	%	TOTAL %
d<0,002	argilă/ clay	24,5	31
0,002<d<0,005		6,2	
0,005<d<0,05	praf / silt		47,9
0,05<d<0,2	nisip/ sand	fin/ fine	16,9
0,2<d<0,5		mijlociu/ medium	3,0
0,5<d<2,0		mare/ coarse	1,4
2,0<d<20,0	pietriș/ gravel	mic/ small	0,1
20,0<d<70,0		mare/ coarse	0,0
70,0<d<200,0	bolovăniș/ cobbles	0,0	0
d>200,0	blocuri/ boulder	0,0	0
		total	100,0

m _d	71,13			
Timp sedim. min	Temp citită °C	Citiri reduse pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	23	32	0,0629	71,23
1	23	30	0,0450	66,76
2	23	26	0,0326	57,83
4	23	23	0,0236	50,02
8	23	21	0,0169	45,55
15	23	18	0,0124	39,30
30	23	16	0,0088	35,95
60	23	14	0,0063	31,48
120	24	14	0,0063	31,47
240	24	13	0,0032	28,13
1440	23	11	0,0015	23,05

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă prăfoasă ± nisipoasă cafenie-
 ruginie, vârtoasă

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

Raportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.

cod doc. G.T.F. - 01.07.

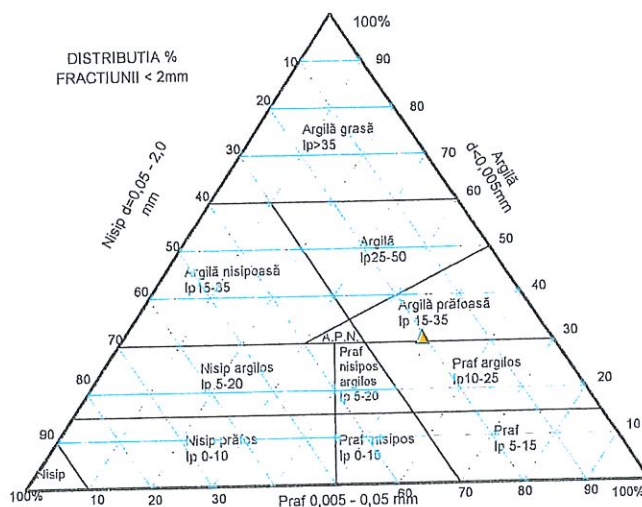
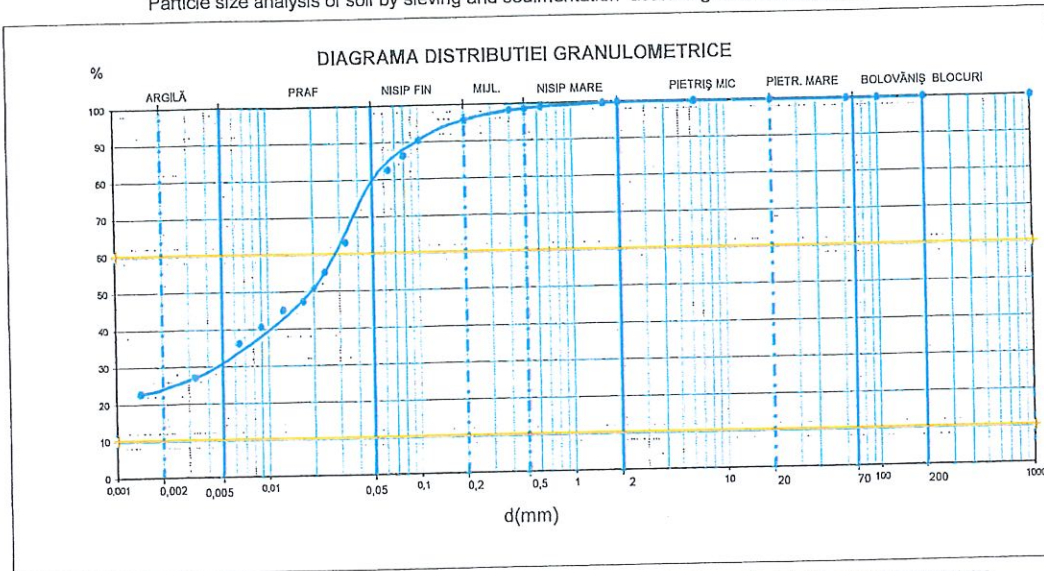


LOCUINTE, SPATII SERVICII SI COMERT, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no. L.1869 .grST3 / 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform to STAS 1913/5-85

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85



Clasificarea pământului conform STAS 1243/88

Diametrul (mm)	tip pământ / soil's type	%	TOTAL %
d < 0,002	argilă / clay	24,2	31
0,002 < d < 0,005		6,9	
0,005 < d < 0,05	praf / silt	48,5	49
0,05 < d < 0,2	nisip / sand	fin / fine	16,2
0,2 < d < 0,5		mijlociu / medium	2,8
0,5 < d < 2,0		mare / coarse	1,3
2,0 < d < 20,0	pietriș / gravel	mic / small	0,0
20,0 < d < 70,0		mare / coarse	0,0
70,0 < d < 200,0	bolovăniș / cobbles	0,0	0
d > 200,0	blocuri / boulder	0,0	0
		total	100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Argilă prăfoasă cafenie-gălbuie cu zone nisipoase, vârtoasă

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

m _d	70,63			
Temp citită °C	Temp citită °C	Citiri reduse pe areometru R	Diametrul granulei d (mm)	mp %
0,5	23	34	0,0628	76,68
1	23	32	0,0450	72,18
2	23	28	0,0326	63,19
4	23	25	0,0236	55,32
8	23	21	0,0170	47,45
15	23	20	0,0125	45,20
30	23	18	0,0089	40,70
60	23	16	0,0064	36,20
120	24	13	0,0063	36,08
240	24	12	0,0032	27,21
1440	23	11	0,0015	23,06

Raportul de încercare este editat în format electronic PDF, un exemplar fiind arhivat pe hârtie în arhiva S.C. Geo-Tech S.R.L. Rezultatele din acest raport se referă numai la materialul supus încercării. Buletinele de analiză sunt valabile doar cu specificația locației sau obiectivului, sondajului, adâncimii, datei și numărului de înregistrare al probei supuse încercării. Reproducerea parțială sau totală a raportului de încercare, pentru altă locație și adâncime, fără acordul laboratorului este interzisă.



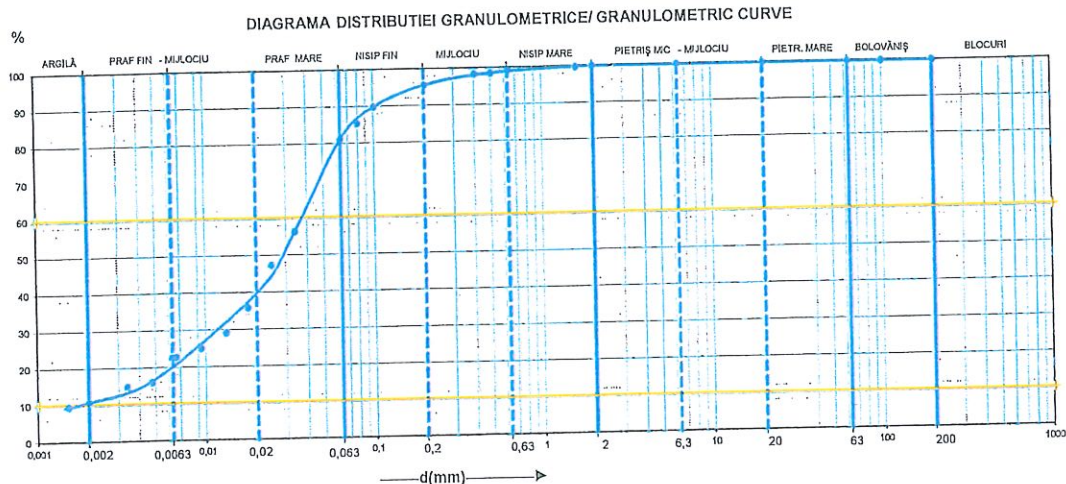
LOCUINTE, SPATII SERVICII SI COMERT, STR. VASILE BUMBAC, SUCEAVA

BULETIN DE ANALIZĂ nr./ ANALYSIS REPORT no.

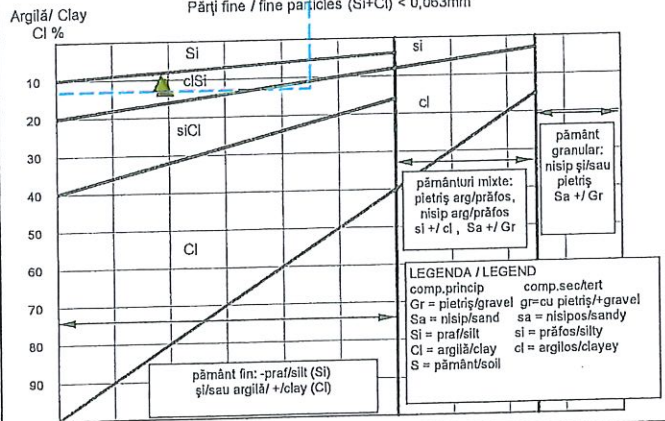
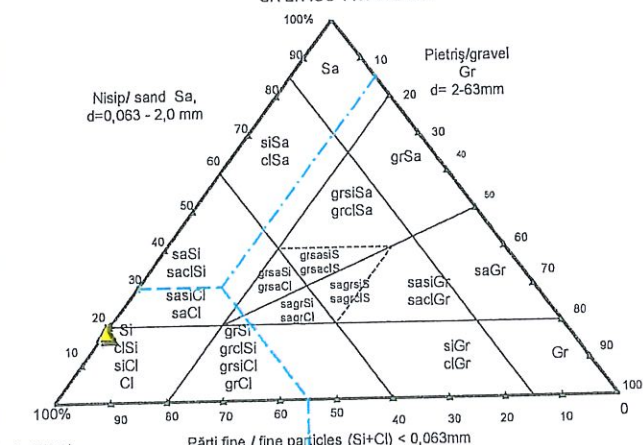
L.1869 ,grST1 | 02.11.2017

Determinarea granulozității prin metoda cernerii și sedimentării conform STAS 1913/5-85 ;

Particle size analysis of soil by sieving and sedimentation according to STAS 1913/5-85 ;



Clasificarea pământului / classification of soil
 (% Cl+Si, Sa, Gr)
 SR EN ISO 14688-2:2005



Clasificarea pământului conform
 SR EN ISO 14688-2:2005

d mm	tip păm./ soil's type/ %	%	%
d ≤ 0,002	argilă/ clay	10,7	11,0
0,002 < d < 0,0063	fin/ fine	11,8	70,0
0,0063 < d < 0,02	mijlociu/ medium	17,3	
0,02 < d < 0,063	mare/ coarse	41,5	19,0
0,063 < d < 0,2	fin/ fine	14,2	
0,2 < d < 0,63	mijlociu/ medium	3,5	0,9
0,63 < d < 2,0	mare/ coarse	0,9	
2,0 < d < 6,3	mic/ small mijlociu/ medium	0,0	0,0
6,3 < d < 20	mare/ coarse	0,0	
20 < d < 63,0	mare/ coarse	0,0	0,0
63,0 < d < 200,0	bolovăniș/ cobbles	0,0	
d > 200,0	blocuri/ boulder	0,0	0,0
total		100,0	100,0

Descrierea probei / Sample description:
 Praf argilos nisipos cafeniu închis
 cu intercalații negricioase,
 consistentă]

Întocmit:
 ing.geol. Török Tiberiu

Asistență geotehnică:
 S.C."PROIECT RPD" S.R.L. SUCEAVA, Reg.com:
 J/33/995/2016, Cod fiscal: 36383268, Sat Dolheștii Mari,
 data editării documentului: 17.11.2017