

S.C. GEOCON L.I. S.R.L.

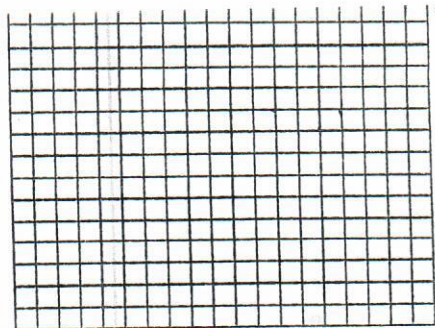
Lucrarea: Put explorare – exploatare – Ferma Ezareni-UNIV.AL.I.CUZA-Iasi
 Șef formație: Nechifor Catalin

FIȘA FORAJULUI NR. 1

Caracterizarea pământului	Coloană litologică	Adincimea	Grosimea	Pinze apa NHS	Tubare definitiva	Obs.
Argila neagra cu zone cenusii		0.70	0.70	1.90		Pietris sortat 3-7
Argilă galbena plastica -cenusie		1.40	0.70			
Argila galbena nisipoasa		1.80	0.40			
Argila galbena cu zone cenusii-caramizii		3.30	1.50			
Argila galbena nisipoasa		3.60	0.30			
Argila neagra plastica cu zone caramizii		5.20	1.60			
Argila galbena plastica cu zone cenusii-caramizii		6.70	1.50			
Argila galbena nisipoasa		7.10	0.40			
Argila cenusie plastica cu zone caramizii		8.80	1.70			
Argila galbena nisipoasa cu zone cenusii		11.30	2.50			
Argila cenusie ,plastica cu zone caramizii		16.80	5.50			
Argila galben-verzuie nisipoasa		18.80	2.00	- 17.00	Coloana sluituta	
Pietris amestecat cu nisip cu apa		19.10	0.30	- 19.00	Decantor	
Argila cenusie cu aspect marnos		24.00	4.90			

Întocmit:
 Ing. geolog IOAN LUNGU





Directia apelor **ABA - SIRET**
 Cursul de apa **MOLDOVA**
 Lacul _____
 Interfluviul _____
 Captarea _____
 Stata hidrologica **DIATICA NEITM**
 Foraj **F1**

**DATELE POMPARILOR
EXPERIMENTALE**

1. Datele privind forajul (piezometrele) si stratul acvifer

	Foraj	Piezometrul 1	Piezometrul 2
Adancimea	24.00		
Elevatia (m)			
Distanta			

Diametru coloana

Filtranta foraj _____ toli (mm); Pozitia
 ϕ **420 mm**

coloana filtranta foraj **17.00 - 19.00**
 strat acvifer **-17.00 - 19.00**
 intercalatii impermeabile ----

Adancime proba (m)	Granulometria stratului acvifer					
	Bolovanis	Pietris	Nisip			Argila
			grosier	mediu	fin	

2. Utilajul de pompare si masurare utilizat

Tipul pompei	ϕ (toli)	Capacit (m ³ /h)	Actiunea pompei	Masurarea		
				Debitulu (l/s)	Nivelulu (mm)	Timpul (min)
MAMOUTH	2		MOTOCOMP		RULETA	CRONOM.
POMPA SUB	2		ELECTRIC	APOM.		

3. Masuratori efectuate inaintea desnisiparii

Adancime foraj (m)	24.00	H _p buza burlan (m) TEREN	Foraj	
			Piezometrul 1	Piezometrul 2

4. Date privind desnisiparea

Durata Desnisiparii (ore)	Q _{max} (l/s)	Denivelare maxima S _{max} (m)	N _p (m)	Starea apei la sfarsitul desnisiparii
3 ORE	1/LS			LIMPEDE

5. Rezultatele pomparilor experimentale la stabilizare

Q ₁ (l/s)	S ₁ (m)	Q ₂ (l/s)	S ₂ (m)	Q ₃ (l/s)	S ₃ (m)
0.5	0.6	0.75	1.40	1.0	2.0

6. Data recoltarii probei pentru chimism

	Nume, prenume	Funcie	Semnatura
Intocmit	LUNGU IORIN	ING. GEOL.	

