


ОБЕКТ: ИГП ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА МОСТ НАД РЕКА ЯНТРА, ГРАД ГАБРОВО**СОНДАЖНА КОЛОНКА****М 1:100****МС-1**N-42°52'35.7"
E-25°19'06.7"

Геоложки индекс	Дълбочина от терена м	Дебелина на пласта, м	Растер Пласт №	Литолошко описание (визуално)	SPT брой удари интервал, м	Проба № Дълбочина, м	Появя ВН, м	Установено ВН, м	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
antQ	0,00 0,80	0,80	1	Насип полаган от едри чакъли и дребни (0,2-0,3м) валуни с глинесто-песъчлив запълнител		№ 1 0,20 ÷ 0,80	0,80	0,60	
	0,80 1,60	0,80	3	Мергелна глина, сивосиня, с ръждиви ивици	6/10/14 N ₃₀ =24 (1,00÷1,45)	№ 2 1,00 ÷ 1,20			
gK ₁ ^{h-b}	1,60 3,50	1,90	4	Мергел сиво-син, финодиспергиран с редки коси 45° пукнатини. RQD=70%					

Допълнителни обяснения:

1. Геолог – техг.геолог В. Вълева
2. Сондиори- Д. Чардаклиев/Д. Димитров
3. Тип сондажна апаратура – ЕКБ4
4. Въртеливо, ядково - 90°
5. Дата начало 21.11.2015г. Дата край 21.11.2015г.
6. Ликвидация – тампониран
7. Забележка - Сондирането с диаметър Ø 132 на сухо с обсаждане до 1,20м, с Ø 93 в интервала 1,20-3,50м сондирането е на вода
8. Сондажът е на левия бряг на р.Янтра
9. Рейсове с по-малък процент ядка:

ОБЕКТ: ИГП ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА МОСТ НАД РЕКА ЯНТРА, ГРАД ГАБРОВО**СОНДАЖНА КОЛОНКА****М 1:100****МС-2**N-42°52'35.8"
E-25°19'08.3"

Геоложки индекс	Дълбочина от терена м	Дебелина на пласта, м	Растер Пласт №	Литоложко описание (визуално)	SPT брой удари интервал, м	Проба № Дълбочина, м	Появя ВН, м	Установено ВН, м	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
antQ	0,00 5,70	5,70	1	Насип разнороден. От 0,0-0,3м чакъли ръбести с глинест запълнител. От 0,30-0,70м сгурия с глина. От 0,7-5,70м глина кафяво-сива, среднотвърда с включения от дребни (до2-4см) ръбести чакъли, предимно варовикови. В интервала 3,0-4,0м с включения от едри (0,10-0,15м), ръбести варовикови късове.	8/7/5 N ₃₀ =12 (2,00÷2,45) 11/9/5 N ₃₀ =14 (4,60÷5,05)	№ 1 1,00 ÷ 1,20		7,80	
aQh	5,70 8,40	2,70	2	Чакъли разнотвърдоти от 1-2см до 3-5см, заоблени и полу ръбести, предимно седиментни с глинесто-песъчлив запълнител.	4/7/8 N ₃₀ =15 (6,00÷6,45)	№ 2 5,80 ÷ 6,30 № 3 7,00 ÷ 7,50			
	8,40 9,20	0,80	3	Мергелна глина, сивосиня с ръждиви петна		№ 4 8,80 ÷ 9,00			
gK ₁ ^{h-b}	9,20 11,00	1,80	4	Мергел сивосин, финодиспергиран с редки коси 45° пукнатини. RQD=72%					

Допълнителни обяснения:

1. Геолог – техг.геолог В. Вълева
2. Сондиори- Д. Чардаклиев/Д. Димитров
3. Тип сондажна апаратура – ЕКБ4
4. Въртеливо, ядково - 90°
5. Дата начало 21.11.2015г. Дата край 21.11.2015г.
6. Ликвидация – тампониран
7. Забележка - Сондирането с диаметър Ø 132 на сухо с обсаждане до 9,00м, с Ø 93 в интервала 9,00-11,00м сондирането е на вода.
8. Сондажът е на десния бряг на р.Янтра на отстояние 25-30м
9. Рейсове с по-малък процент ядка: 0,00-2,90м-90%. В интервала 2,0-4,0м- 20%.