



Government of the People's Republic of Bangladesh Department of Public Health Engineering



..... Division /District

Geological Log Records

General Information (সাধারণ তথ্য)

GPS Readings (অবস্থান)		Project Name (প্রকল্পের নাম):	Water Quality (পানির গুণাগুণ)	Lab Name
Longitude (দ্রাঘিমাংশ)	Latitude (অক্ষাংশ)	Division Name (বিভাগের নাম):	Sampled By (নমুনা সংগ্রহকারী):	
		Drilling No (ড্রিলিং নং):	Sampling Date (নমুনা সংগ্রহের তারিখ):	
TWID No. (নলকূপের আইডি নং):		Name of Contractor (ঠিকাদারের নাম):	Analysis Date (নমুনা বিশ্লেষণের তারিখ):	
District (জেলা):	Name of Driller (ড্রিলারের নাম):	Well Fixtures (নলকূপের অনুষঙ্গ)		
Upazila (উপজেলা):	Drilling started (ড্রিলিং শুরু):			
Union/Pauroshava (ইউনিয়ন/পৌরসভা):	Drilling ended (ড্রিলিং শেষ):			
Mouza/Ward (মৌজা / ওয়ার্ড) :	Installation started (স্থাপন শুরু):			
Village/Mahalla (গ্রাম / মহল্লা):	Installation ended (স্থাপন শেষ):	EC (ইসি):		
Landmark (অবস্থান পরিচিতি):	Drilling Method (ড্রিলিং পদ্ধতি): Sludger/Donkey/Water Jet/Rotary (DC/RC) Double Jet	pH (পিএইচ):		
Owner/Caretaker (মালিক/তত্ত্বাবধায়কের নাম):	Borehole Diameter (বোরহলের ব্যাস):	As (আর্সেনিক):		
Supervisor (সুপারভাইজার):	Drilling Depth (ড্রিলিং গভীরতা):	Cl (ক্লোরাইড):		
Sample checked by (নমুনা পরীক্ষক):	Well Depth (নলকূপের গভীরতা):	Fe (লৌহ):		
Lithological Samples Collected: Yes/No (শিলার নমুনা সংগ্রহিত হয়েছে কি না?):	Screen (Filter) Location (ফিল্টার এর অবস্থান):	Mn (ম্যাঙ্গানিজ):		
Geophysical Logging Conducted by (জিও-ফিজিক্যাল লগিং সম্পাদনকারী):	Well Diameter (নলকূপের ব্যাস):	Top Casing Pipe (টপ/কাসিং পাইপ):		
Logging result (লগিং ফলাফল) : Satisfactory (সন্তোষজনক) / Unsatisfactory (অসন্তোষজনক)	TW Type (নলকূপের ধরন):	Blind Pipe (ব্লাইন্ড পাইপ):		
		Screen (Filter) (ফিল্টার):		
		Sand Trap (বালু ধারক):		
		Depth of logging (লগিং এর গভীরতা):		

Lithology and well Description (শিলাস্তর ও নলকূপের তথ্য)

Depth (m / ft)		Color Name	Color Code	Lithology Type	Lithology Code	Remarks	Well Structure		Lithology Type	Lithology Code	Lithology Symbol	
From	To						Dia:	Length:				
							mm/inch	m/ft	Top GI pipe/ Housing pipe (PVC/MS)	Clay (Cl)	S 1	
									Blind pipe (PVC/GIMS)	Silty clay (Si Cl)	S 2	
										Silt (Si)	S 3	
										Very fine sand (VFS)	S 4	
										Fine sand (FS)	S 5	
									Filter (PVC/SS)	Medium sand (M-S)	S 6	
										Coarse sand (CS)	S 7	
										Very coarse sand (VCS)	S 8	
										Sandy clay (SCI)	S 9	
										Fine to medium sand (F-M)	S 10	
										Medium to coarse sand (M-CS)	S 11	
										Coarse sand with gravel (CS/Gr)	S 12	
										Gravel (Gr)	S 13	
										Color Name	Color Code	Color
										Grey	C 1	
										Bluish grey	C 2	
										Dark grey	C 3	
										Greenish grey	C 4	
									Black	C 5		
									White	C 6		
									Light brown	C 7		
									Yellowish brown	C 8		
									Reddish brown	C 9		
									Sand Trap			