



KẾT QUẢ PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC - RESULTS OF WATER

DỰ ÁN: KHU NHÀ Ở VÀ DỊCH VỤ TUYỀN SƠN

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG HÒA CƯỜNG NAM, Q.HẢI CHÂU, TP. ĐÀ NẴNG

Số hiệu mẫu No sample:	25/N	Tiêu chuẩn TN Test method:	TCVN 81-1981
Hồ khoan Borohele:	HK1.1	Ngày thí nghiệm Testing date:	6/4/2022
Độ sâu lấy mẫu Depth of sample:	3.80		

A - TÍNH CHẤT VẬT LÝ - PHYSICAL PROPERTIES

Nhiệt độ/ temperature:	28 ⁰ C	Cặn lắng/sediment	Có
Độ trong/Transparent:	Hơi đục		

B - TÍNH CHẤT HÓA HỌC - CHEMICAL PROPERTIES

**C - HẠNG MỤC PHÂN TÍCH ĐẶC BIỆT
SPECIAL ITEM ANALYSIS**

Tên Cation	Hàm lượng - Content			Tên Anion	Hàm lượng - Content			Tên hạng mục Item	Hàm lượng Content
	me/l	mg/l	me %		me/l	mg/l	me %		
Ca ²⁺	0.07	1.47	18.19	HCO ₃ ⁻	0.02	1.36	5.51	Độ PH/ PH	7.05
Mg ²⁺	0.15	1.86	38.03	CO ₃ ²⁻				Tổng độ cứng/Hardness total (me/l)	0.23
K ⁺				OH ⁻				CO ₂ tự do/ Free (mg/l)	25.18
Na ⁺ + K ⁺	0.18	4.06	43.78	Cl ⁻	0.27	9.45	66.14	CO ₂ xâm thực/ Invasion (mg/l)	18.09
				SO ₄ ²⁻	0.11	5.49	28.35	Độ oxy hoá/Sensitivity (mg/l)	14.22
								Cặn khô/ Dry residue(mg/l)	520.00
Cộng Total	0.40	7.39	100.00	Cộng Total	0.40	16.30	100.00		

Công thức Kurlov - Kurlov Formula

$$\frac{CO_2}{0.0252} M \frac{Cl^-}{66.14} \frac{SO_4^{2-}}{28.35} T - 28^0C. pH$$
$$\frac{Na^+ + K^+}{43.78} \frac{Mg^{2+}}{38.03} \frac{Ca^{2+}}{18.19} 7.05$$

Tên nước/ Water name: Nước Clorua Sunfat Natri Kali Magie

Nhận xét: Nước ăn mòn nhẹ đối với bê tông, cốt thép(TCVN 12041-2017)

Người thí nghiệm
Tested by

Nguyễn Thị Thu Hương

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VIỆT DELTA
DELTA VIET CONSULTANCY JOINT STOCK COMPANY**

Trưởng phòng thí nghiệm
Chief of Lab

Nguyễn Phương Thảo