



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:	26/N	Tiêu chuẩn TN Test method:	TCVN 81-1981
Hồ khoan Borohele:	HK1.2	Ngày thí nghiệm Testing date:	6/4/2022
Độ sâu lấy mẫu Depth of sample:	3.10		

A - TÍNH CHẤT VẬT LÝ - PHYSICAL PROPERTIES

Nhiệt độ/ temperature: 28°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⁺	0.06	1.11	12.41	HCO ₃ ⁻	0.02	1.04	3.82	Độ PH/ PH	7.15
Mg ²⁺	0.16	2.00	36.73	CO ₃ ²⁻				Tổng độ cứng/Hardness total (me/l)	0.22
K ⁺				OH ⁻				CO ₂ tự do/ Free (mg/l)	22.59
Na ⁺ + K ⁺	0.23	5.24	50.86	Cl ⁻	0.29	10.24	64.52	CO ₂ xâm thực/ Invasion (mg/l)	17.29
				SO ₄ ²⁻	0.14	6.80	31.66	Độ oxy hoá/Sensitivity (mg/l)	15.64
								Cặn khô/ Dry residue(mg/l)	320.00
Cộng Total	0.45	8.35	100.00	Cộng Total	0.45	18.09	100.00		

Công thức Kurlov - Kurlov Formula

$$\frac{CO_2}{0.0226} \cdot M + \frac{Na^+ + K^+}{50.86} + \frac{Mg^{2+}}{36.73} + \frac{Ca^{2+}}{12.41} = \frac{Cl^-}{64.52} + \frac{SO_4^{2-}}{31.66} + T - 28^{\circ}C. pH$$

0.0226 0.0264 7.15

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