



Số: **020684** /VYTCC



**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**  
Mã số mẫu: 18507.17



VILAS 219

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÀ NẴNG  
Địa chỉ : SỐ 57, ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.HÒA CƯỜNG NAM, Q.HẢI CHÂU, TP.ĐÀ NẴNG  
Ngày lấy mẫu : 11/10/2017  
Tên mẫu : NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA NMN CẦU ĐỎ  
Lượng mẫu : 01 bình x 5 L  
Ngày nhận mẫu : 13/10/2017  
Người gửi mẫu : Phạm Việt Hưng  
Người nhận mẫu : Nguyễn Thị Xuân Diễm

**KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Hydro sulfur (H <sub>2</sub> S)	Sulfide Test	Không phát hiện MLOD = 0,02 mg/L	≤ 0,05 mg/L	13/10/2017
2	Nhôm (Al)	SMEWW 3120 B - 2012 (a)	0,014 mg/L	≤ 0,2 mg/L	16/10/2017
3	Chì (Pb)	SMEWW 3113 B - 2012 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,0010 mg/L	≤ 0,01 mg/L	13/10/2017
4	Phenol & dẫn xuất của phenol (4 - Chloro-3-methylphenol; 2-Chlorophenol; 2,4-Dichlorophenol; 2,4-Dimethylphenol; 2-Nitrophenol; 2,4,6-Trichlorophenol)	HD.PP.46/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/L	≤ 1 µg/L	17/10/2017
5	Monocloramin	SMEWW 4500 - Cl F - 2012	Không phát hiện MLOD = 36,00 µg/L	≤ 3 µg/L ≤ 3000 µg/L (i)	16/10/2017
6	Florua (F <sup>-</sup> )	HD.PP.83/KXN.LH (Ref. EPA 300.1, 1999) (a)	0,10 mg/L	≤ 1,5 mg/L	13/10/2017
7	Arsen (As)	HD.PP.21/TT.AAS - Ref. SMEWW 3125B - 2012 (ICP_MS)	< 0,0005 mg/L	≤ 0,01 mg/L	17/10/2017
8	Natri (Na)	HD.PP.19/TT.AAS-Ref. SMEWW 3120B - 2012	5 mg/L	≤ 200 mg/L	17/10/2017
9	Thủy ngân (Hg)	HD.PP.21/TT.AAS - Ref. SMEWW 3125B - 2012 (ICP_MS)	Không phát hiện MLOD = 0,00008 mg/L	≤ 0,001 mg/L	17/10/2017

**Mã số mẫu: 18507.17**

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
10	Benzen	EPA 5021A	Không phát hiện MLOD = 1 µg/L	≤ 10 µg/L	18/10/2017
11	Monoclorobenzen	EPA 5021A	Không phát hiện MLOD = 10 µg/L	≤ 300 µg/L	18/10/2017
12	Benzo(a) pyren	EPA 525.2	Không phát hiện MLOD = 0,5 µg/L	≤ 0,7 µg/L	18/10/2017
13	Tổng hoạt độ phóng xạ α (Gross alpha)	TCVN 8879 : 2011 (ISO 10704:2009) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,973 pCi/L	≤ 3 pCi/L	16/10/2017
14	Tổng hoạt độ phóng xạ β (Gross beta)	TCVN 8879 : 2011 (ISO 10704:2009) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,915 pCi/L	≤ 30 pCi/L	16/10/2017

**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- Nhận xét theo yêu cầu của khách hàng.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2005.
- QCVN 01 : 2009/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống do Bộ Y tế ban hành.
- Hàm lượng Monocloramin không nhận xét.
- (i): Theo "Guidelines for drinking water quality", 4th edition, trang 331 do Tổ chức y tế thế giới xuất bản năm 2011.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 10 năm 2017

**TRƯỜNG KHOA XÉT NGHIỆM**

**VIỆN TRƯỞNG**

**PHÓ VIỆN TRƯỞNG**

**Th.s. Lê Thị Ngọc Hạnh**



**Ts.Bs. Phùng Đức Nhật**