



Số: **020681** /VYTCC



PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM
Mã số mẫu: 18511.17



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 HẢI VÂN
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 ₂ 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)	0,026 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	17/10/2017
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 ⁻)	HD.PP.83/KXN.LH (Ref. EPA 300.1, 1999) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,05 mg/L	≤ 1,5 mg/L	13/10/2017
7	Arsen (As)	HD.PP.21/TT.AAS - Ref. SMEWW 3125B - 2012 (ICP_MS)	Không phát hiện MLOD = 0,0003 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	18/10/2017
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: 18511.17

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 = 0,924 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 = 0,917 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

TS. TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

VIỆN TRƯỞNG

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Th.s. Lê Thị Ngọc Hạnh



Ts.Bs. Phùng Đức Nhật