

Số: 194 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 0174.19



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SÓC TRĂNG

Địa chỉ : Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường 6, TP. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng

Người lấy mẫu : YS. Luân

Địa điểm lấy mẫu : Xí nghiệp cấp nước Phong Năm, TT. Kế Sách, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 19/3/2019

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 19/03/2019

Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa 1,5L và chai thủy tinh 500mL, không bổ sung hoá chất cố định.

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Coliforms tổng số (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014(E) (*)	0	50	20/03/2019
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	20/03/2019
3	Amoni (mg/L)	US - EPA - 350.2 - 1997	0,19	3	21/03/2019
4	Asen tổng số (mg/L)	Phản ứng màu Mercury(II) bromide	0,00	0,01	20/03/2019
5	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,8	4	20/03/2019
6	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,47	0,3 - 0,5	21/03/2019
7	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl ⁻ B - 2012 (*)	20,00	300,00	21/03/2019
8	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	232,00	350,00	21/03/2019
9	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,56	5	21/03/2019
10	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	6,13	15	21/03/2019
11	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	20/03/2019
12	pH	TCVN 6492:2011 (*)	7,25	6,0 - 8,5	21/03/2019
13	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,02	0,5	21/03/2019

(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2005.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN được xét nghiệm có các chỉ tiêu đạt theo QCVN 02:2009/BYT do Bộ Y Tế ban hành.

Mã số mẫu: 0174.19

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
-----	----------	-------------	---------	------------	-----------------

Ghi chú: - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm.

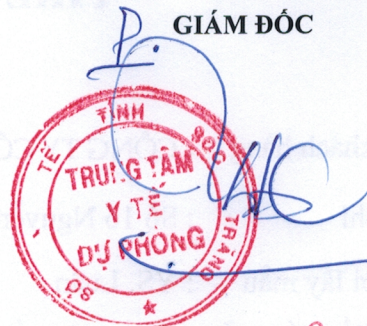
TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

[Signature]

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 02 tháng 4 năm 2019

GIÁM ĐỐC



BS. CKII. Võ Quang Hà

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Coliform tổng số (CFU/100ml)	ISO 9308 - 1994 (b)	0	≤ 10	20/03/2019
2	Coliform fecal (CFU/100ml)	ISO 9308 - 1994 (b)	0	≤ 10	20/03/2019
3	Amoeba (mg/l)	US - EPA - 1997	0.19	≤ 0.1	21/03/2019
4	Amoeba tổng số (mg/l)	Phân tích mẫu (mg/l)	0.00	≤ 0.01	20/03/2019
5	Chỉ số tổng cộng (mg/l)	TCVN 6180 - 1996 (c)	0.8	≤ 1	20/03/2019
6	Chỉ số (mg/l)	SMWW 4500 - Cl - 2012	0.47	≤ 0.3 - 0.5	21/03/2019
7	Chỉ số (mg/l)	SMWW 4500 - Cl - 2012	30.00	≤ 300.00	21/03/2019
8	Độ cứng tổng cộng tính theo CaCO ₃ (mg/l)	SMWW 2540C - 2012 (c)	232.00	≤ 350.00	21/03/2019
9	Độ đặc (NTU)	SMWW 2120B - 2012	0.30	≤ 5	21/03/2019
10	Độ nhớt (mPa.s) (c)	SMWW 2120C - 2012 (c)	0.13	≤ 15	21/03/2019
11	Mùi	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	20/03/2019
12	Độ pH	TCVN 6422:2011 (c)	7.25	6.5 - 8.5	21/03/2019
13	Chỉ số tổng cộng (mg/l)	SMWW 3500 F - 8 - 2012	0.02	≤ 0.5	21/03/2019

Số: 195 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 0175.19



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SÓC TRĂNG

Địa chỉ : Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường 6, TP. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng

Người lấy mẫu : YS. Luân

Địa điểm lấy mẫu : Võ Hoàng Lý, ấp Phong Năm, TT. Kế Sách, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 19/3/2019

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 19/03/2019

Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa 1,5L và chai thủy tinh 500mL, không bổ sung hoá chất cố định.

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Coliforms tổng số (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014(E) (*)	0	50	20/03/2019
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	20/03/2019
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,72	4	20/03/2019
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,45	0,3 - 0,5	21/03/2019
5	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	1,4	5	21/03/2019
6	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	4,04	15	21/03/2019
7	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	20/03/2019
8	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,03	0,5	21/03/2019

(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2005.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN được xét nghiệm có các chỉ tiêu đạt theo QCVN 02:2009/BYT do Bộ Y Tế ban hành.

Ghi chú: - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm.

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 02 tháng 4 năm 2019

GIÁM ĐỐC



BS. CKII. Võ Quang Hà