

Số: 130 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 0130.19



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 : KTV. Nhân

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

Ngày lấy mẫu : 19/2/2019

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 19/02/2019

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	0	20/02/2019
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	20/02/2019
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,8	2	19/02/2019
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,42	0,3 - 0,5	19/02/2019
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl ⁻ B - 2012 (*)	74,00	250,00	20/02/2019
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	220,00	300,00	20/02/2019
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,91	2	19/02/2019
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	11,46 11,47	15	19/02/2019
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	0,05	0,3	19/02/2019
10	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	19/02/2019
11	Nitrate (mg/L)	, TCVN 6180- 1996	1,56	50	19/02/2019
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500- NO ₂ ⁻ B - 2012 (*)	0,02	3	19/02/2019
13	pH	TCVN 6492:2011 (*)	7,02	6,5 - 8,5	20/02/2019
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,13	0,3	19/02/2019
15	Sulphat (mg/L)	SMEWW 427 C - 2012	119,8	250	19/02/2019

(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.

Mã số mẫu: 0130.19

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

Nhận xét: Mẫu NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN được xét nghiệm có các chỉ tiêu đạt theo QCVN 01/2009/BYT do Bộ Y Tế ban hành.

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

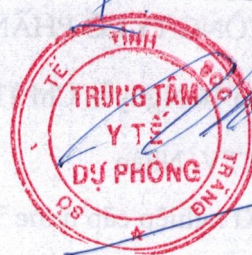
TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

[Signature]

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 01 tháng 3 năm 2019

GIÁM ĐỐC



BS. Nguyễn Đình Thanh Liêm

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn
1	Độ đục (NTU)	180 5008 - 12014 (C)	0	0
2	Độ màu (Pt-Co)	180 5008 - 12014 (C)	0	0
3	Độ cứng tổng (mg/L)	TCVN 5188 - 1996 (C)	0,8	2
4	Độ cứng tạm (mg/L)	SMWW 4500 - Cl- 2012	0,3	0,3 - 0,5
5	Độ cứng vĩnh cửu (mg/L)	SMWW 4500 - Cl- B - 2012	0,00	250,00
6	Độ cứng tổng cộng (mg/L)	SMWW 4500 - Cl- 2012 (C)	0,00	300,00
7	Độ pH	SMWW 2150B - 2012	0,01	2
8	Độ hòa tan oxy (DO) (mg/L)	SMWW 2150B - 2012 (C)	11,4	10
9	Độ hòa tan oxy (DO) (mg/L)	SMW 1400 B - 2012 (C)	0,05	0,3
10	Độ hòa tan oxy (DO) (mg/L)	Các phương pháp khác	Không có mặt vì là	Không có mặt vì là
11	Độ hòa tan oxy (DO) (mg/L)	TCVN 5188 - 1996	1,56	20
12	Độ hòa tan oxy (DO) (mg/L)	SMWW 4500 - Cl- B	0,02	2
13	Độ hòa tan oxy (DO) (mg/L)	TCVN 5188 - 1996 (C)	1,63	0,5 - 8,5
14	Độ hòa tan oxy (DO) (mg/L)	SMWW 4500 B - 2012	0,13	0,3
15	Độ hòa tan oxy (DO) (mg/L)	SMWW 4500 B - 2012	11,8	250

Số: 131 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 0131.19



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 : KTV. Nhân

Địa điểm lấy mẫu : Quán cà phê Trinh đường Phan Văn Hùng, TT. Kế Sách, huyện Kế Sách, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 19/2/2019

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 19/02/2019

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	0	20/02/2019
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	20/02/2019
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,56	2	19/02/2019
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,36	0,3 - 0,5	19/02/2019
5	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,85	2	19/02/2019
6	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	11,03	15	19/02/2019
7	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	19/02/2019
8	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,09	0,3	19/02/2019

(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN được xét nghiệm có các chỉ tiêu đạt theo QCVN 01/2009/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 01 tháng 3 năm 2019

GIÁM ĐỐC



BS. Nguyễn Đình Thanh Liêm