

Số: 190 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 0167.19



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 KCN An Nghiệp, phường 7, TP. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 18/3/2019

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 18/03/2019

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	0	19/03/2019
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	19/03/2019
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,56	2	20/03/2019
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,3	0,3 - 0,5	20/03/2019
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl ⁻ B - 2012 (*)	140,00	250,00	21/03/2019
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	188,00	300,00	21/03/2019
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,36	2	20/03/2019
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	5,62	15	20/03/2019
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	0,06	0,3	20/03/2019
10	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	20/03/2019
11	Nitrate (mg/L)	TCVN 6180- 1996	0,39	50	20/03/2019
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500- NO ₂ ⁻ B - 2012 (*)	Không phát hiện	3	20/03/2019
13	pH	TCVN 6492:2011 (*)	6,80	6,5 - 8,5	21/03/2019
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,13	0,3	20/03/2019
15	Sulphat (mg/L)	SMEWW 427 C - 2012	178,6	250	20/03/2019

(*) 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 01/2009/BYT do Bộ Y Tế ban hành.

Mã số mẫu: 0167.19

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

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



TRƯỜNG KHOA XÉT NGHIỆM

Handwritten signature

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 02 tháng 4 năm 2019

GIÁM ĐỐC



BS. CKII. Võ Quang Hà

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

STT	Chi tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

Số: 197 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 0168.19



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 : Trạm 3 giếng, KCN An Nghiệp, phường 7, TP. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 18/3/2019

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 18/03/2019

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	0	19/03/2019
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	19/03/2019
3	Chi số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,48	2	20/03/2019
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,31	0,3 - 0,5	20/03/2019
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl ⁻ B - 2012 (*)	138,00	250,00	21/03/2019
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	192,00	300,00	21/03/2019
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,36	2	20/03/2019
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	4,89	15	20/03/2019
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	0,05	0,3	20/03/2019
10	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	20/03/2019
11	Nitrate (mg/L)	TCVN 6180- 1996	0,81	50	20/03/2019
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500- NO ₂ ⁻ B - 2012 (*)	Không phát hiện	3	20/03/2019
13	pH	TCVN 6492:2011 (*)	6,90	6,5 - 8,5	21/03/2019
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,03	0,3	20/03/2019
15	Sulphat (mg/L)	SMEWW 427 C - 2012	182,7	250	20/03/2019

(*) 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 01/2009/BYT do Bộ Y Tế ban hành.

Mã số mẫu: 0168.19

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

Handwritten signature

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 02 tháng 4 năm 2019
GIÁM ĐỐC



BS. CKII. Võ Quang Hà

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày
1	Coliform tổng số (CFU/g)	ISO 9308 - 1:2014 (B) (*)	0	10 ⁶	19/07/2019
2	Coliform tổng số (CFU/g)	ISO 9308 - 1:2014 (B) (*)	0	10 ⁶	19/07/2019
3	Coliform tổng số (CFU/g)	TCVN 6186:1998 (*)	0	10 ⁶	20/07/2019
4	Coliform tổng số (CFU/g)	SMRWW 4300 - C1 - F-5012	0	10 ⁶	20/07/2019
5	Coliform tổng số (CFU/g)	SMRWW 4300 - C1 - B - 3012	0	10 ⁶	21/07/2019
6	Coliform tổng số (CFU/g)	SMRWW 4300 - C1 - B - 3012	0	10 ⁶	21/07/2019
7	Coliform tổng số (CFU/g)	SMRWW 4300 - C1 - B - 3012	0	10 ⁶	20/07/2019
8	Coliform tổng số (CFU/g)	SMRWW 4300 - C1 - B - 3012	0	10 ⁶	20/07/2019
9	Coliform tổng số (CFU/g)	SMRWW 4300 - C1 - B - 3012	0	10 ⁶	20/07/2019
10	Coliform tổng số (CFU/g)	SMRWW 4300 - C1 - B - 3012	0	10 ⁶	20/07/2019
11	Coliform tổng số (CFU/g)	SMRWW 4300 - C1 - B - 3012	0	10 ⁶	20/07/2019
12	Coliform tổng số (CFU/g)	SMRWW 4300 - C1 - B - 3012	0	10 ⁶	20/07/2019
13	Coliform tổng số (CFU/g)	SMRWW 4300 - C1 - B - 3012	0	10 ⁶	20/07/2019
14	Coliform tổng số (CFU/g)	SMRWW 4300 - C1 - B - 3012	0	10 ⁶	20/07/2019
15	Coliform tổng số (CFU/g)	SMRWW 4300 - C1 - B - 3012	0	10 ⁶	20/07/2019