

Số: 911 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 1114.18



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 Mỹ Xuyên, huyện Mỹ Xuyên, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 23/10/2018

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 23/10/2018

Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa 1,5L và chai thủy tinh 500mL, không bổ sung hóa 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	24/10/2018
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	24/10/2018
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,48	2	24/10/2018
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - CI F-2012	0,31	0,3 - 0,5	23/10/2018
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 -CI ⁻ B - 2012 (*)	220,00	250,00	24/10/2018
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	52,00	300,00	24/10/2018
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,50	2	24/10/2018
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	4,32	15	24/10/2018
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	0,07	0,3	24/10/2018
10	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	24/10/2018
11	Nitrate (mg/L)	TCVN 6180- 1996	2,16	50	24/10/2018
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500- NO ₂ ⁻ B - 2012 (*)	Không phát hiện	3	24/10/2018
13	pH	TCVN 6492:2011 (*)	7,73	6,5 - 8,5	24/10/2018
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,06	0,3	24/10/2018
15	Sulphat (mg/L)	SMEWW 427 C - 2012	212	250	24/10/2018

(*) 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: 1114.18

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.

TRƯỜNG KHOA XÉT NGHIỆM

luuall

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 01 tháng 11 năm 2018

Ký, GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



BS. Nguyễn Đình Thanh Liêm

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Coliform tổng số (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (B) (*)	0	0	24/10/2018
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (B) (*)	0	0	24/10/2018
3	Chỉ số fecal coliform (mg/L)	TCVN 6186-1:2006 (*)	0,48	5	24/10/2018
4	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl-B-2012	0,31	0,3 - 0,5	24/10/2018
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl-B-2012 (*)	230,00	250,00	24/10/2018
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	25,00	300,00	24/10/2018
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,50	5	24/10/2018
8	Độ màu (màu sắc) (PCU)	SMEWW 2130C - 2012 (*)	4,32	15	24/10/2018
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn-B-2012 (*)	0,02	0,3	24/10/2018
10	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	24/10/2018
11	Nitrat (mg/L)	TCVN 6180-1:2006	2,16	50	24/10/2018
12	Nitrit (mg/L)	SMEWW 4500-NO ₂ -B-2012 (*)	Không phát hiện	3	24/10/2018
13	pH	TCVN 6693:2011 (*)	7,73	6,5 - 8,5	24/10/2018
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe-B-2012	0,06	0,3	24/10/2018
15	Sulfat (mg/L)	SMEWW 452 C-2012	212	250	24/10/2018

Số: 912 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 1115.18



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 : Anh Tân, tỉnh lộ 8, TT. Mỹ Xuyên, huyện Mỹ Xuyên, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 23/10/2018

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 23/10/2018

Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa 1,5L và chai thủy tinh 500mL, không bổ sung hóa 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	24/10/2018
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	24/10/2018
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,32	2	24/10/2018
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,33	0,3 - 0,5	23/10/2018
5	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,51	2	24/10/2018
6	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	3,86	15	24/10/2018
7	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	24/10/2018
8	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,08	0,3	24/10/2018

(*) 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.

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 11 năm 2018

