

Số: 1064 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 1308.18



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 Phú Lợi, Số 180 Phú Lợi, phường 2, TP. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 20/12/2018

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 20/12/2018

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	20/12/2018
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	20/12/2018
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,32	2	21/12/2018
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,35	0,3 - 0,5	20/12/2018
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 -Cl ⁻ B - 2012 (*)	144,00	250,00	21/12/2018
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	100,00	300,00	21/12/2018
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,43	2	21/12/2018
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	0,97	15	21/12/2018
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	0,05	0,3	21/12/2018
10	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	21/12/2018
11	Nitrate (mg/L)	TCVN 6180- 1996	1,17	50	21/12/2018
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500- NO ₂ ⁻ B - 2012 (*)	Không phát hiện	3	21/12/2018
13	pH	TCVN 6492:2011 (*)	7,50	6,5 - 8,5	21/12/2018
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,06	0,3	21/12/2018
15	Sulphat (mg/L)	SMEWW 427 C - 2012	140,5	250	21/12/2018

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

Mã số mẫu: 1308.18

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.

TRƯỜNG KHOA XÉT NGHIỆM

[Signature]

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 26 tháng 12 năm 2018

KT. GIÁM ĐỐC



BS. Nguyễn Đình Thanh Liêm

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Coliform tổng số (CFU/100ml)	ISO 9228 - 1996 (B)	0	0	20/12/2018
2	Escherichia coli (CFU/100ml)	ISO 9228 - 1996 (B)	0	0	20/12/2018
3	Chỉ số phân tán (mg/l)	TCVN 6190 - 1996 (C)	0,25	0,25	21/12/2018
4	Clo dư (mg/l)	SM/WW 4500 - Cl- 2012	0,25	0,25	20/12/2018
5	Clorua (mg/l)	SM/WW 4500 - Cl- B- 2012 (C)	144,00	250,00	21/12/2018
6	Bộ công thức tính chất lượng	SM/WW 2340C - 2012 (C)	100,00	100,00	21/12/2018
7	CaCl ₂ (mg/l)	SM/WW 2130 - 2012	0,43	0,43	21/12/2018
8	Bộ phân (màu sắc) (CU)	SM/WW 2130C - 2012 (C)	0,97	12	21/12/2018
9	Mangan tổng số (mg/l)	SM/WW 3000 Mn - B- 2012 (C)	0,05	0,05	21/12/2018
10	Màu tự nhiên (mg/l)	Cảm quan	không có màu	không có màu	21/12/2018
11	Ammonia (mg/l)	TCVN 6190 - 1996	1,17	30	21/12/2018
12	Nitrit (mg/l)	SM/WW 4500 - NO ₂ - B- 2012 (C)	không phát hiện	3	21/12/2018
13	pH	TCVN 6422011 (C)	7,30	6,5 - 8,5	21/12/2018
14	Nitơ tổng cộng (mg/l)	SM/WW 3500 N- B- 2012	0,08	0,3	21/12/2018
15	Phosphat (mg/l)	SM/WW 437C - 2012	18,8	200	21/12/2018

Số: 1065 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 1309.18



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 : Chú Phước, hẻm 263 Phú Lợi, phường 2, TP. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 20/12/2018

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 20/12/2018

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	20/12/2018
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	20/12/2018
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,26	2	21/12/2018
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,33	0,3 - 0,5	20/12/2018
5	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,45	2	21/12/2018
6	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	0,62	15	21/12/2018
7	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	21/12/2018
8	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,05	0,3	21/12/2018

(*) 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

(Signature)

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 26 tháng 12 năm 2018

