

Số: 1058 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 1302.18



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 TT. Kế Sách, huyện Kế Sách, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 19/12/2018

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 19/12/2018

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 (*)	0,48	2	21/12/2018
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,32	0,3 - 0,5	19/12/2018
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl ⁻ B - 2012 (*)	78,00	250,00	21/12/2018
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	220,00	300,00	21/12/2018
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,38	2	21/12/2018
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	0,84	15	21/12/2018
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	0,06	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	1,23	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 (*)	7,06	6,5 - 8,5	21/12/2018
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,05	0,3	21/12/2018
15	Sulphat (mg/L)	SMEWW 427 C - 2012	131,3	250	21/12/2018

(*) 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: 1302.18

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



ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 26 tháng 12 năm 2018

KT, GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



SS. Nguyễn Đình Thanh Liêm

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Coliforms tổng số (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (B) (*)	0	0	20/12/2018
2	Coliforms col (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (B) (*)	0	0	20/12/2018
3	Chỉ số bacteriological (mg/L)	TCVN 6186 - 1:1996 (*)	0.48	2	21/12/2018
4	Clorua (mg/L)	SMWW 4500 - Cl F - 2012	0.32	0.3 - 0.5	20/12/2018
5	Clorua (mg/L)	SMWW 4500 - Cl F - 2012	28.00	250.00	21/12/2018
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃) (mg/L)	SMWW 2340 C - 2012 (*)	230.00	300.00	21/12/2018
7	Độ đặc (NTU)	SMWW 2130 B - 2012	0.38	2	21/12/2018
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMWW 2120 C - 2012 (*)	0.84	1.5	21/12/2018
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	0.06	0.3	21/12/2018
10	Mn ²⁺ (mg/L)	Cảm quan	không có mùi và không có mùn vẩn		21/12/2018
11	Nitrat (mg/L)	TCVN 6186 - 1:1996	1.23	50	21/12/2018
12	Nitrit (mg/L)	SMWW 4500 - NO ₂ - B - 2012 (*)	không phát hiện	3	21/12/2018
13	pH	TCVN 6422:2011 (*)	7.06	6.5 - 8.5	21/12/2018
14	Sắt tổng (mg/L)	SMWW 3500 Fe - B - 2012	0.02	0.3	21/12/2018
15	Sulphat (mg/L)	SMWW 457 C - 2012	181.3	250	21/12/2018

Số: 1059 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 1303.18



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 Cường, Thiều Văn Chỏi, TT. Kế Sách, huyện Kế Sách, tỉnh Sóc Trăng.
Ngày lấy mẫu : 19/12/2018
Tên mẫu : NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN
Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2
Ngày nhận mẫu : 19/12/2018
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	0,33	0,3 - 0,5	19/12/2018
5	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,41	2	21/12/2018
6	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	0,79	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	0,06	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

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 26 tháng 12 năm 2018



BS. Nguyễn Đình Thanh Liêm