

Số: 63 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 0045.20



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. Như

Địa điểm lấy mẫu : Xí nghiệp cấp nước Đại Ngãi, TT. Đại Ngãi, huyện Long Phú, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 14/1/2020

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 14/01/2020

Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa 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	15/01/2020
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	15/01/2020
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,4	2	14/01/2020
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,34	0,3 - 0,5	14/01/2020
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl ⁻ B - 2012 (*)	20,00	250,00	15/01/2020
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	180,00	300,00	15/01/2020
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,43	2	14/01/2020
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	2,13	15	14/01/2020
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	Không phát hiện	0,3	14/01/2020
10	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	14/01/2020
11	Nitrate (mg/L)	TCVN 6180- 1996	1,11	50	14/01/2020
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500- NO ₂ ⁻ B - 2012 (*)	0,08	3	14/01/2020
13	pH	TCVN 6492:2011 (*)	7,05	6,5 - 8,5	15/01/2020
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,06	0,3	14/01/2020
15	Sulphat (mg/L)	SMEWW 427 C - 2012	72,4	250	14/01/2020

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

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: 0045.20

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

[Signature]

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 20 tháng 01 năm 2020

KT. GIÁM ĐỐC



BS. CKII. Võ Quang Hà

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Coliform tổng số (CFU/100ml)	ISO 9308 - 13014 (E) (*)	0	0	12/01/2020
2	Escherichia coli (CFU/100ml)	ISO 9308 - 13014 (E) (*)	0	0	12/01/2020
3	Chỉ số fecalcoliform (mg/l)	TCVN 6186-1996 (*)	0,4	3	14/01/2020
4	Cu (mg/l)	SMEWW 4300 - C1-P-2012	0,34	0,3 - 0,5	14/01/2020
5	Pb (mg/l)	SMEWW 4300 - C1-P-2012	20,00	250,00	12/01/2020
6	Bộ công cộng tính theo CaCO ₃ (mg/l)	SMEWW 2310C - 2012 (*)	180,00	300,00	12/01/2020
7	Bộ độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,43	3	14/01/2020
8	Bộ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2130C - 2012 (*)	2,13	15	14/01/2020
9	Mangan tổng số (mg/l)	SMEWW 3300 Mn - B - 2012 (*)	Không phát hiện	0,5	14/01/2020
10	Môi trường	Cảm quan	Không có mùi vị lạ		14/01/2020
11	Nitrat (mg/l)	TCVN 6186-1996	4,11	50	14/01/2020
12	Nitrit (mg/l)	SMEWW 4300 - NO ₂ -B - 2012 (*)	0,08	3	14/01/2020
13	pH	TCVN 6186-2011 (*)	7,08	6,5 - 8,5	12/01/2020
14	Bộ công cộng tính theo CaCO ₃ (mg/l)	SMEWW 3500 H - B - 2012	0,04	0,5	14/01/2020
15	Sulfat (mg/l)	SMEWW 432 C - 2012	32,4	250	14/01/2020

Số: 64 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 0046.20



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. Như

Địa điểm lấy mẫu : Quán cơm Long Đức, TT. Đại Ngãi, huyện Long Phú, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 14/1/2020

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 14/01/2020

Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa 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	15/01/2020
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	15/01/2020
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,96	2	14/01/2020
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - CI F-2012	0,35	0,3 - 0,5	14/01/2020
5	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,51	2	14/01/2020
6	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	3,01	15	14/01/2020
7	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	14/01/2020
8	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,06	0,3	14/01/2020

(*) 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 VINH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 20 tháng 01 năm 2020

GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



BS. CKII. Võ Quang Hà