

Số: 55 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 0036.20



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. Nhân

Địa điểm lấy mẫu : Nhà máy nước ngầm số 1, Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường 6, TP. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 13/1/2020

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 300mL x 2

Ngày nhận mẫu : 13/01/2020

Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh 300mL, 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	14/01/2020
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	14/01/2020
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,96	2	14/01/2020
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,35	0,3 - 0,5	14/01/2020
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 -Cl ⁻ B - 2012 (*)	250,00	250,00	14/01/2020
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	250,00	300,00	14/01/2020
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,38	2	14/01/2020
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	2,72	15	14/01/2020
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	0,07	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	0,81	50	14/01/2020
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500- NO ₂ ⁻ B - 2012 (*)	Không phát hiện	3	14/01/2020
13	pH	TCVN 6492:2011 (*)	6,70	6,5 - 8,5	14/01/2020
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,07	0,3	14/01/2020
15	Sulphat (mg/L)	SMEWW 427 C - 2012	200,4	250	14/01/2020

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

Mã số mẫu: 0036.20

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.

Sóc Trăng, ngày 20 tháng 01 năm 2020

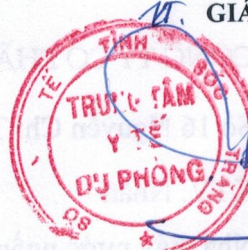
TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

Leleae

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



BS. CKII. Võ Quang Hà

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Cadmium tổng (Cd _T) (mg/L)	ISO 9308 - 12014 (E) (*)	0	0	14/01/2020
2	Chromium tổng (Cr _T) (mg/L)	ISO 9308 - 12014 (E) (*)	0	0	14/01/2020
3	Chloride tổng (mg/L)	TCVN 6186-1998 (*)	0,98	0,98	14/01/2020
4	Clo dư (mg/L)	SMBW 4500 - CI - B-2012	0,3 - 0,5	0,3 - 0,5	14/01/2020
5	Copper (mg/L)	SMBW 4500 - CI - B-2012	250,00	250,00	14/01/2020
6	Bộ cứng tổng cộng (tính theo CaCO ₃) (mg/L)	SMBW 2300C - 2012 (*)	250,00	300,00	14/01/2020
7	Bộ cứng (Ca ²⁺) (mg/L)	SMBW 130B - 2012	0,38	0,38	14/01/2020
8	Bộ cứng (Mg ²⁺) (mg/L)	SMBW 130B - 2012	0,72	0,72	14/01/2020
9	Bromine tổng (mg/L)	SMBW 4500 - CI - B-2012	0,07	0,07	14/01/2020
10	Ammonia (mg/L)	TCVN 6180 - 1998 (*)	0,81	0,81	14/01/2020
11	Nitrate (mg/L)	SMBW 4500 - CI - B-2012 (*)	Không phát hiện	3	14/01/2020
12	Nitrite (mg/L)	TCVN 6493:2011 (*)	0,70	0,5 - 0,5	14/01/2020
13	Bộ cứng tổng cộng (mg/L)	SMBW 2300 - CI - B-2012	0,07	0,3	14/01/2020
14	Sulfate (mg/L)	SMBW 457 C - 2012	200,4	250	14/01/2020

Số: 56 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 0037.20



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. Nhân

Địa điểm lấy mẫu : Chú Tâm, khu dân cư Minh Châu, TP. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 13/1/2020

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 300mL x 2

Ngày nhận mẫu : 13/01/2020

Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh 300mL, 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	14/01/2020
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	14/01/2020
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,8	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	0,25	2	14/01/2020
6	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	3,16	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	0,09	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.

Sóc Trăng, ngày 20 tháng 01 năm 2020

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN



BS. CKII. Võ Quang Hà

Mã số mẫu: 0036.20

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.

Sóc Trăng, ngày 20 tháng 01 năm 2020

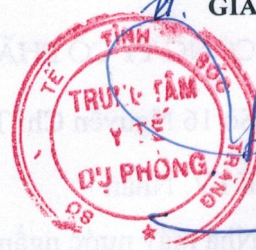
TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

Leleae

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



BS. CKII. Võ Quang Hà

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Clo dư (mg/L)	SMBW 4300 - CI - B - 2012	0,38	0,3 - 0,5	14/01/2020
2	Clo dư tổng cộng (mg/L)	SMBW 4300 - CI - B - 2012	0,38	0,3 - 0,5	14/01/2020
3	CaCO ₃ (mg/L)	SMBW 2300 - 2012 (*)	250,00	300,00	14/01/2020
4	Độ cứng tổng cộng (mg/L)	SMBW 2300 - 2012 (*)	250,00	300,00	14/01/2020
5	Độ cứng (mg/L)	SMBW 2300 - 2012 (*)	0,38	3	14/01/2020
6	Độ cứng (mg/L)	SMBW 2300 - 2012 (*)	2,72	12	14/01/2020
7	Độ cứng (mg/L)	SMBW 2300 - 2012 (*)	0,07	0,3	14/01/2020
8	Độ cứng (mg/L)	SMBW 2300 - 2012 (*)	0,81	50	14/01/2020
9	Độ cứng (mg/L)	SMBW 2300 - 2012 (*)	0,70	3	14/01/2020
10	Độ cứng (mg/L)	SMBW 2300 - 2012 (*)	0,17	0,3	14/01/2020
11	Độ cứng (mg/L)	SMBW 2300 - 2012 (*)	100,4	150	14/01/2020