

Số: 182 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 0165.20



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. Kiều

Địa điểm lấy mẫu : Xí nghiệp cấp nước TX. Ngã Năm, huyện Ngã Năm, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 11/3/2020

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN (NƯỚC SAU XỬ LÝ)

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 11/03/2020

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	12/03/2020
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	12/03/2020
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,64	2	12/03/2020
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,32	0,3 - 0,5	12/03/2020
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl ⁻ B - 2012 (*)	98,00	250,00	12/03/2020
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	80,00	300,00	12/03/2020
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,17	2	12/03/2020
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	3,27	15	12/03/2020
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	0,05	0,3	12/03/2020
10	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	12/03/2020
11	Nitrate (mg/L)	TCVN 6180- 1996	1,53	50	12/03/2020
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500- NO ₂ ⁻ B - 2012 (*)	0,18	3	12/03/2020
13	pH	TCVN 6492:2011 (*)	7,36	6,5 - 8,5	12/03/2020
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,03	0,3	12/03/2020
15	Sulphat (mg/L)	SMEWW 427 C - 2012	157,6	250	12/03/2020

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

Nhận xét: Mẫu NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN (NƯỚC SAU XỬ LÝ) được xét nghiệm có các chỉ tiêu đạt theo QCVN 01/2009/BYT do Bộ Y Tế ban hành.

Mã số mẫu: 0165.20

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.

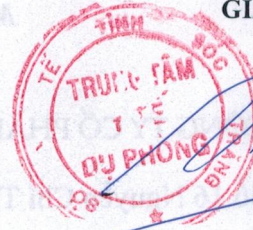
TRƯỜNG KHOA XÉT NGHIỆM

[Signature]

Ths. Quách Vĩnh Thuận

Sóc Trăng, ngày 20 tháng 3 năm 2020

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 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	12/03/2020
2	Escherichia coli (CFU/100ml)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	12/03/2020
3	Chlorine (mg/L)	TCVN 6180 - 1:2014 (*)	0.04	0.3 - 0.5	12/03/2020
4	Chlorine (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl ₂ -2012	0.32	0.3 - 0.5	12/03/2020
5	Chlorine (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl ₂ -2012	48.00	250.00	12/03/2020
6	Độ cứng tổng cộng tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2540C - 2012 (*)	80.00	300.00	12/03/2020
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0.12	5	12/03/2020
8	Độ màu (màu sắc) (PCU)	SMEWW 2150C - 2012 (*)	3.32	15	12/03/2020
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	0.08	0.3	12/03/2020
10	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	12/03/2020
11	Nitrate (mg/L)	TCVN 6180 - 1:2014 (*)	1.23	50	12/03/2020
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500 - NO ₂ -B - 2012 (*)	0.18	3	12/03/2020
13	pH	TCVN 6492:2012 (*)	7.36	6.5 - 8.5	12/03/2020
14	Độ cứng tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3800 Ca - B - 2012	0.09	0.3	12/03/2020
15	Độ đục (mg/L)	SMEWW 127 C - 2012	12.0	250	12/03/2020

Số: 183 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 0166.20



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. Kiều
Địa điểm lấy mẫu : Anh Dũng, khóm 7, phường 1, TX. Ngã Năm, huyện Ngã Năm, tỉnh Sóc Trăng.
Ngày lấy mẫu : 11/3/2020
Tên mẫu : NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN (TRÊN MẠNG LƯỚI CẤP NƯỚC)
Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2
Ngày nhận mẫu : 11/03/2020
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	12/03/2020
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	12/03/2020
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,56	2	12/03/2020
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - CI F-2012	0,39	0,3 - 0,5	12/03/2020
5	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,09	2	12/03/2020
6	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	2,89	15	12/03/2020
7	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	12/03/2020
8	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,06	0,3	12/03/2020

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

Nhận xét: Mẫu NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN (TRÊN MẠNG LƯỚI CẤP NƯỚC) 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.

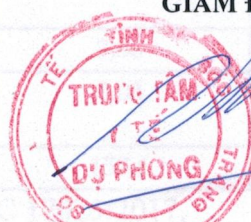
Sóc Trăng, ngày 20 tháng 3 năm 2020

GIÁM ĐỐC

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

(Signature)

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN



BS. Nguyễn Đình Thanh Liêm