

Số: 371 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 0366.20



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 : 8/6/2020
Tên mẫu : NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN (NƯỚC SAU XỬ LÝ)
Lượng mẫu : 1,5L + 500mL
Ngày nhận mẫu : 08/06/2020
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	09/06/2020
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	09/06/2020
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,64	2	08/06/2020
4	Clo dư (mg/L)	Phương pháp DPD	0,36	0,3 - 0,5	08/06/2020
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 -Cl ⁻ B - 2017 (*)	328,00	250,00	09/06/2020
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2017 (*)	260,00	300,00	09/06/2020
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2017	0,31	2	08/06/2020
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2017 (*)	7,62	15	08/06/2020
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2017 (*)	0,06	0,3	08/06/2020
10	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	08/06/2020
11	Nitrate (mg/L)	TCVN 6180 - 1996	1,14	50	08/06/2020
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500- NO ₂ ⁻ B - 2017 (*)	0,02	3	08/06/2020
13	pH	TCVN 6492:2011 (*)	7,48	6,5 - 8,5	09/06/2020
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2017	0,08	0,3	08/06/2020
15	Sulphat (mg/L)	EPA 1997 - 375.4	201,0	250	08/06/2020

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

Mã số mẫu: 0366.20

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
-----	----------	-------------	---------	------------	-----------------

Nhận xét: Mẫu NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN (NƯỚC SAU XỬ LÝ) được xét nghiệm có chỉ tiêu Clorua không 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.

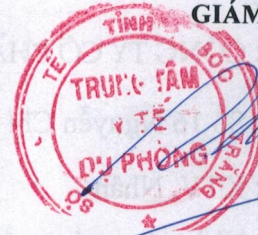
TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

Luau

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 16 tháng 6 năm 2020

GIÁM ĐỐC



BS. Nguyễn Đình Thanh Liêm

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Chất rắn tổng số (CFU/100ml)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	08/06/2020
2	Escherichia coli (CFU/100ml)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	08/06/2020
3	Chỉ số peracmanganat (mg/l)	TCVN 6186 - 1996 (*)	0,04	2	08/06/2020
4	Clo dư (mg/l)	Phương pháp DPD	0,36	0,3 - 0,5	08/06/2020
5	Clorua (mg/l)	SMEWW 4500 - Cl - B - 2012 (*)	328,00	250,00	08/06/2020
6	Chỉ số tổng cộng chất rắn (mg/l)	SMEWW 2540C - 2012 (*)	260,00	300,00	08/06/2020
7	Chỉ số tổng cộng chất rắn (mg/l)	SMEWW 2540B - 2012 (*)	0,91	2	08/06/2020
8	Độ màu (màu độ) (PCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	7,62	15	08/06/2020
9	Chỉ số tổng cộng chất rắn (mg/l)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	0,06	0,3	08/06/2020
10	Chỉ số tổng cộng chất rắn (mg/l)	Chỉ số tổng cộng chất rắn (mg/l)	Không có mẫu vị là	Không có mẫu vị là	08/06/2020
11	Chỉ số tổng cộng chất rắn (mg/l)	TCVN 6180 - 1996 (*)	1,14	50	08/06/2020
12	Chỉ số tổng cộng chất rắn (mg/l)	SMEWW 4500 - NO ₃ - B - 2012 (*)	0,02	3	08/06/2020
13	Chỉ số tổng cộng chất rắn (mg/l)	TCVN 6180 - 1996 (*)	7,48	6,3 - 8,5	08/06/2020
14	Chỉ số tổng cộng chất rắn (mg/l)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012 (*)	0,08	0,3	08/06/2020
15	Chỉ số tổng cộng chất rắn (mg/l)	Chỉ số tổng cộng chất rắn (mg/l)	201,0	250	08/06/2020

Số: 372 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 0367.20



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 : Số 38 cầu đen, khóm 4, phường 8, TP. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 8/6/2020

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN (TRÊN MẠNG LƯỚI CẤP NƯỚC)

Lượng mẫu : 1,5L + 500mL

Ngày nhận mẫu : 08/06/2020

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	09/06/2020
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	09/06/2020
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,48	2	08/06/2020
4	Clo dư (mg/L)	Phương pháp DPD	0,35	0,3 - 0,5	08/06/2020
5	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2017	0,43	2	08/06/2020
6	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2017 (*)	5,42	15	08/06/2020
7	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	08/06/2020
8	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2017	0,05	0,3	08/06/2020

(*) 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.

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 16 tháng 6 năm 2020
GIÁM ĐỐC

BS. Nguyễn Đình Thanh Liêm