

Số: 239 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 0228.20



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 : YS. Luân
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 : 21/4/2020
Tên mẫu : NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN (NƯỚC SAU XỬ LÝ)
Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2
Ngày nhận mẫu : 21/04/2020
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	22/04/2020
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	22/04/2020
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,64	2	21/04/2020
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl ⁻ F-2012	0,41	0,3 - 0,5	21/04/2020
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl ⁻ B - 2012 (*)	312,00	250,00	22/04/2020
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	212,00	300,00	22/04/2020
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,54	2	21/04/2020
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	5,70	15	21/04/2020
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	Không phát hiện	0,3	21/04/2020
10	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	21/04/2020
11	Nitrate (mg/L)	TCVN 6180- 1996	0,57	50	21/04/2020
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500- NO ₂ ⁻ B - 2012 (*)	Không phát hiện	3	21/04/2020
13	pH	TCVN 6492:2011 (*)	7,12	6,5 - 8,5	22/04/2020
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,02	0,3	21/04/2020
15	Sulphat (mg/L)	SMEWW 427 C - 2012	212,8	250	21/04/2020

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

Mã số mẫu: 0228.20

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.

Sóc Trăng, ngày 18 tháng 4 năm 2020

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

[Signature]

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

GIÁM ĐỐC



[Signature]
BS. Nguyễn Linh Khanh Liem

1	Clorua (mg/l)	1200	1000
2	Canxi (mg/l)	100	100
3	Sắt (mg/l)	0,2	0,2
4	Mangan (mg/l)	0,05	0,05
5	Đồng (mg/l)	0,01	0,01
6	Niken (mg/l)	0,01	0,01
7	Cadmium (mg/l)	0,001	0,001
8	Chì (mg/l)	0,01	0,01
9	Thủy ngân (mg/l)	0,001	0,001
10	Asen (mg/l)	0,01	0,01
11	Fluorua (mg/l)	0,05	0,05
12	Crôm (mg/l)	0,01	0,01
13	Đồng (mg/l)	0,01	0,01
14	Niken (mg/l)	0,01	0,01
15	Cadmium (mg/l)	0,001	0,001
16	Chì (mg/l)	0,01	0,01
17	Thủy ngân (mg/l)	0,001	0,001
18	Asen (mg/l)	0,01	0,01
19	Fluorua (mg/l)	0,05	0,05
20	Crôm (mg/l)	0,01	0,01

Số: 240 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 0229.20



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 : YS. Luân

Địa điểm lấy mẫu : Anh Châu, 38 cầu đen, phường 8, TP. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 21/4/2020

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

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 21/04/2020

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

S/t	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Coliforms tổng số (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	22/04/2020
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	22/04/2020
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,48	2	21/04/2020
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,35	0,3 - 0,5	21/04/2020
5	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,35	2	21/04/2020
6	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	5,03	15	21/04/2020
7	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	21/04/2020
8	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,06	0,3	21/04/2020

(*) 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 28 tháng 4 năm 2020

GIÁM ĐỐC



BS. Nguyễn Đình Thanh Liêm