

Số: 1035 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 1270.18



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 : Xí Nghiệp Cấp Nước KCN An Nghiệp, phường 7, TP. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 10/12/2018

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5l x 2 + 500ml x 2

Ngày nhận mẫu : 10/12/2018

Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa 1,5l và chai thủy tinh 500ml kín, 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	11/12/2018
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	11/12/2018
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,48	2	11/12/2018
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - CI F-2012	0,36	0,3 - 0,5	10/12/2018
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 -CI ⁻ B - 2012 (*)	158,00	250,00	11/12/2018
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	220,00	300,00	11/12/2018
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,42	2	11/12/2018
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	0,72	15	11/12/2018
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	0,05	0,3	11/12/2018
10	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	11/12/2018
11	Nitrate (mg/L)	TCVN 6180- 1996	1,41	50	11/12/2018
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500- NO ₂ ⁻ B - 2012 (*)	0,04	3	11/12/2018
13	pH	TCVN 6492:2011 (*)	7,90	6,5 - 8,5	11/12/2018
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,03	0,3	11/12/2018
15	Sulphat (mg/L)	SMEWW 427 C - 2012	189	250	11/12/2018

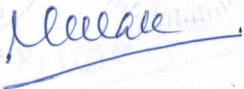
(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2005.

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: 1270.18

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


ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 19 tháng 12 năm 2018

KIỂM GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM Y TẾ DỰ PHÒNG SÓC TRĂNG


Nguyễn Đình Thanh Liêm

Ngày xét nghiệm	Tiêu chuẩn	Kết quả	Phương pháp	Chỉ tiêu
11/12/2018	0	0	(ISO 9308 - 1201) (B) (*)	1 Coliform tổng số (CFU/100ml)
11/12/2018	0	0	(ISO 9308 - 1201) (B) (*)	2 E.coliform tổng số (CFU/100ml)
11/12/2018	0,48	0,48	(TCVN 6788 - 1998) (*)	3 Chl số pecmanganat (mg/L)
11/12/2018	0,36	0,36	SMT/W 4500 - (C) - 2012	4 Clo dư (mg/L)
11/12/2018	128,00	128,00	SMT/W 4500 - (C) - 2012	5 Clo tự do (mg/L)
11/12/2018	300,00	320,00	SMT/W 2300 - 2012 (*)	6 Độ cứng tổng cộng tính theo CaCO ₃ (mg/L)
11/12/2018	2	0,12	SMT/W 2300 - 2012	7 Độ đục (NTU)
11/12/2018	18	0,22	SMT/W 2300 - 2012 (*)	8 Độ màu (màu sắc) (PCU)
11/12/2018	0,3	0,08	SMT/W 3800 - (B) - 2012 (*)	9 Mangan tổng số (mg/L)
11/12/2018	không có mặt, vì là không có mặt, vì là	không có mặt, vì là	không có mặt, vì là	10 Mùi vị
11/12/2018	70	1,41	(TCVN 6788 - 1998) (*)	11 Nitrat (mg/L)
11/12/2018	3	0,04	SMT/W 4500 - (C) - 2012 (*)	12 Nitrit (mg/L)
11/12/2018	0,2 - 0,5	0,20	(TCVN 6993:2011) (*)	13 pH
11/12/2018	0,2	0,10	SMT/W 3800 - (B) - 2012 (*)	14 Sắt tổng cộng (mg/L)
11/12/2018	200	180	SMT/W 4500 - (C) - 2012 (*)	15 Sulfua (mg/L)

Số: 1036 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 1271.18



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 : Trạm 3 giếng, KCN An Nghiệp, phường 7, TP. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 10/12/2018

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5l x 2 + 500ml x 2

Ngày nhận mẫu : 10/12/2018 .

Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa 1,5l và chai thủy tinh 500ml kín, 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	11/12/2018
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	11/12/2018
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,72	2	11/12/2018
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,35	0,3 - 0,5	10/12/2018
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 -Cl ⁻ B - 2012 (*)	158,00	250,00	11/12/2018
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	224,00	300,00	11/12/2018
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,50	2	11/12/2018
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	0,51	15	11/12/2018
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	Không phát hiện	0,3	11/12/2018
10	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	11/12/2018
11	Nitrate (mg/L)	TCVN 6180- 1996	1,47	50	11/12/2018
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500- NO ₂ ⁻ B - 2012 (*)	Không phát hiện	3	11/12/2018
13	pH	TCVN 6492:2011 (*)	7,93	6,5 - 8,5	11/12/2018
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,02	0,3	11/12/2018
15	Sulphat (mg/L)	SMEWW 427 C - 2012	197,5	250	11/12/2018

(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2005.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN được xét nghiệm có chỉ tiêu theo QCVN01:2009/BYT do Bộ Y Tế ban hành.

Mã số mẫu: 1271.18

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

Th.S QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 19 tháng 12 năm 2018

GIÁM ĐỐC



ĐS. Nguyễn Đình Lành Liêm

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15