

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM CHẤT LƯỢNG NƯỚC

Tên mẫu : NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA NHÀ MÁY NƯỚC HỒ HÒA TRUNG

Ngày lấy mẫu : 18/11/2019

Tuần : 47

Lượng mẫu : 01 bình 500ml

Tháng : 11/2019

Người lấy mẫu : Nguyễn Đình Hiếu

Người kiểm tra : Nguyễn Thị Nhật Huy - Huỳnh Thị Hồng Mỹ - Nguyễn Đình Hiếu

Stt	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Màu sắc	Pt-Co	HACH DR/2010	5	≤15	19/11/2019
2	Mùi vị		Cảm quan	0	Không mùi, vị lạ	19/11/2019
3	Độ đục	NTU	HACH 2100Q	0.96	≤2	19/11/2019
4	pH	pH	HACH HQ411d	7.22	6,5-8,5	19/11/2019
5	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	36	≤300	19/11/2019
6	Tổng chất rắn hòa tan TDS	mg/l	HACH HQ14d	41.6	≤1000	19/11/2019
7	Hàm lượng Clorua	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	14.2	≤300	19/11/2019
8	Hàm lượng Sắt tổng số	mg/l	HACH DR/2010	0.09	≤0,3	19/11/2019
9	Hàm lượng Mangan tổng số	mg/l	HACH DR/2010	0.021	≤0,3	19/11/2019
10	Hàm lượng Nitrat	mg/l	HACH DR/2010	0.86	≤50	19/11/2019
11	Hàm lượng Nitrit	mg/l	HACH DR/2010	0.030	≤3	19/11/2019
12	Hàm lượng Sunphat	mg/l	HACH DR/2010	6	≤250	19/11/2019
13	Chỉ số Pecmanganat	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	1.12	≤2	19/11/2019
14	Coliform tổng số	MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996	KPH (<1)	0	19/11/2019
15	E. coli	MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996	KPH (<1)	0	19/11/2019
16	Clo dư	mg/l	PP so màu	0.50	0,3 - 0,5	18/11/2019

*** Ghi chú:**

- KPH: Không phát hiện

- Tổng Giám đốc Công ty đã Ủy quyền cho Giám đốc Xí nghiệp Sản xuất nước sạch ký Kết quả kiểm tra chất lượng nước theo Giấy ủy quyền số 11/GUQ-CTCN ngày 02/8/2017.

- Tiêu chuẩn theo QCVN 01:2009/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống do Bộ Y tế ban hành.

* Nhận xét: Tất cả các chỉ tiêu kiểm tra đều đạt yêu cầu theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống QCVN 01:2009/BYT của Bộ Y tế.



TỔ XÉT NGHIỆM

PHẠM VIỆT HƯNG

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM CHẤT LƯỢNG NƯỚC

Tên mẫu : NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA NHÀ MÁY NƯỚC HÒA TRUNG

Ngày lấy mẫu : 02/12/2019

Tuần : 49

Lượng mẫu : 01 bình 500ml

Tháng : 12/2019

Người lấy mẫu : Nguyễn Đình Hiếu

Người kiểm tra : Nguyễn Thị Nhật Huy - Huỳnh Thị Hồng Mỹ - Nguyễn Đình Hiếu

Stt	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Màu sắc	Pt-Co	HACH DR/2010	5	≤15	3/12/2019
2	Mùi vị		Cảm quan	0	Không mùi, vị lạ	3/12/2019
3	Độ đục	NTU	HACH 2100Q	1.09	≤2	3/12/2019
4	pH	pH	HACH HQ411d	7.42	6,5-8,5	3/12/2019
5	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	38	≤300	3/12/2019
6	Tổng chất rắn hòa tan TDS	mg/l	HACH HQ14d	36.9	≤1000	3/12/2019
7	Hàm lượng Clorua	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	14.2	≤300	3/12/2019
8	Hàm lượng Sắt tổng số	mg/l	HACH DR/2010	0.11	≤0,3	3/12/2019
9	Hàm lượng Mangan tổng số	mg/l	HACH DR/2010	0.026	≤0,3	3/12/2019
10	Hàm lượng Nitrat	mg/l	HACH DR/2010	0.73	≤50	3/12/2019
11	Hàm lượng Nitrit	mg/l	HACH DR/2010	0.029	≤3	3/12/2019
12	Hàm lượng Sunphat	mg/l	HACH DR/2010	8	≤250	3/12/2019
13	Chỉ số Pecmanganat	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	0.64	≤2	3/12/2019
14	Coliform tổng số	MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996	KPH (<1)	0	3/12/2019
15	E. coli	MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996	KPH (<1)	0	3/12/2019
16	Clo dư	mg/l	PP so màu	0.50	0,3 - 0,5	2/12/2019

*** Ghi chú:**

- KPH: Không phát hiện

- Tổng Giám đốc Công ty đã Ủy quyền cho Giám đốc Xí nghiệp Sản xuất nước sạch ký Kết quả kiểm tra chất lượng nước theo Giấy ủy quyền số 11/GUQ-CTCN ngày 02/8/2017.

- Tiêu chuẩn theo QCVN 01:2009/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống do Bộ Y tế ban hành.

* Nhận xét: Tất cả các chỉ tiêu kiểm tra đều đạt yêu cầu theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống QCVN 01:2009/BYT của Bộ Y tế.



GIÁM ĐỐC

PHAN LƯU

TỔ XÉT NGHIỆM

PHẠM VIỆT HƯNG

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÀ NẴNG
XÍ NGHIỆP SẢN XUẤT NƯỚC SẠCH
Số: 404A/SXN-CLNNM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập- Tự do- Hạnh phúc
Đà Nẵng, ngày 30 tháng 11 năm 2019

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM CHẤT LƯỢNG NƯỚC

Tên mẫu : NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA NHÀ MÁY NƯỚC HÒA TRUNG

Ngày lấy mẫu : 25/11/2019

Tuần : 48

Lượng mẫu : 01 bình 500ml

Tháng : 11/2019

Người lấy mẫu : Nguyễn Đình Hiếu

Người kiểm tra : Nguyễn Thị Nhật Huy - Huỳnh Thị Hồng Mỹ - Nguyễn Đình Hiếu

Stt	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Màu sắc	Pt-Co	HACH DR/2010	5	≤15	26/11/2019
2	Mùi vị		Cảm quan	0	Không mùi, vị lạ	26/11/2019
3	Độ đục	NTU	HACH 2100Q	1.06	≤2	26/11/2019
4	pH	pH	HACH HQ411d	7.38	6,5-8,5	26/11/2019
5	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	34	≤300	26/11/2019
6	Tổng chất rắn hòa tan TDS	mg/l	HACH HQ14d	42.8	≤1000	26/11/2019
7	Hàm lượng Clorua	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	14.2	≤300	26/11/2019
8	Hàm lượng Sắt tổng số	mg/l	HACH DR/2010	0.07	≤0,3	26/11/2019
9	Hàm lượng Mangan tổng số	mg/l	HACH DR/2010	0.025	≤0,3	26/11/2019
10	Hàm lượng Nitrat	mg/l	HACH DR/2010	0.95	≤50	26/11/2019
11	Hàm lượng Nitrit	mg/l	HACH DR/2010	0.027	≤3	26/11/2019
12	Hàm lượng Sunphat	mg/l	HACH DR/2010	7	≤250	26/11/2019
13	Chỉ số Pecmanganat	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	0.64	≤2	26/11/2019
14	Coliform tổng số	MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996	KPH (<1)	0	26/11/2019
15	E. coli	MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996	KPH (<1)	0	26/11/2019
16	Clo dư	mg/l	PP so màu	0.50	0,3 - 0,5	25/11/2019

*** Ghi chú:**

- KPH: Không phát hiện

- Tổng Giám đốc Công ty đã Ủy quyền cho Giám đốc Xí nghiệp Sản xuất nước sạch ký Kết quả kiểm tra chất lượng nước theo Giấy ủy quyền số 11/GUQ-CTCN ngày 02/8/2017.

- Tiêu chuẩn theo QCVN 01:2009/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống do Bộ Y tế ban hành.

*** Nhận xét:** Tất cả các chỉ tiêu kiểm tra đều đạt yêu cầu theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống QCVN 01:2009/BYT của Bộ Y tế.



TỔ XÉT NGHIỆM

PHẠM VIỆT HÙNG

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM CHẤT LƯỢNG NƯỚC

Tên mẫu : NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA NHÀ MÁY NƯỚC HÒA TRUNG

Ngày lấy mẫu : 09/12/2019

Tuần : 50

Lượng mẫu : 01 bình 500ml

Tháng : 12/2019

Người lấy mẫu : Nguyễn Thị Mỹ Hà

Người kiểm tra : Nguyễn Thị Nhật Huy - Huỳnh Thị Hồng Mỹ - Nguyễn Thị Mỹ Hà

Stt	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Màu sắc	Pt-Co	HACH DR/2010	6	≤15	10/12/2019
2	Mùi vị		Cảm quan	0	Không mùi, vị lạ	10/12/2019
3	Độ đục	NTU	HACH 2100Q	0.73	≤2	10/12/2019
4	pH	pH	HACH HQ411d	7.01	6,5-8,5	10/12/2019
5	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	40	≤300	10/12/2019
6	Tổng chất rắn hòa tan TDS	mg/l	HACH HQ14d	34.5	≤1000	10/12/2019
7	Hàm lượng Clorua	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	14.2	≤300	10/12/2019
8	Hàm lượng Sắt tổng số	mg/l	HACH DR/2010	0.04	≤0,3	10/12/2019
9	Hàm lượng Mangan tổng số	mg/l	HACH DR/2010	0.018	≤0,3	10/12/2019
10	Hàm lượng Nitrat	mg/l	HACH DR/2010	1.15	≤50	10/12/2019
11	Hàm lượng Nitrit	mg/l	HACH DR/2010	0.031	≤3	10/12/2019
12	Hàm lượng Sunphat	mg/l	HACH DR/2010	8	≤50	10/12/2019
13	Chỉ số Pecmanganat	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	0.48	≤2	10/12/2019
14	Coliform tổng số	MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996	KPH (<1)	0	10/12/2019
15	E. coli	MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996	KPH (<1)	0	10/12/2019
16	Clo dư	mg/l	PP so màu	0.50	0,3 - 0,5	9/12/2019

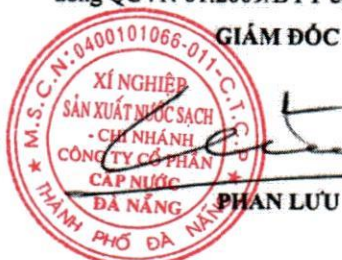
*** Ghi chú:**

- KPH: Không phát hiện

- Tổng Giám đốc Công ty đã Ủy quyền cho Giám đốc Xí nghiệp Sản xuất nước sạch ký Kết quả kiểm tra chất lượng nước theo Giấy ủy quyền số 11/GUQ-CTCN ngày 02/8/2017.

- Tiêu chuẩn theo QCVN 01:2009/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống do Bộ Y tế ban hành.

* Nhận xét: Tất cả các chỉ tiêu kiểm tra đều đạt yêu cầu theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống QCVN 01:2009/BYT của Bộ Y tế.



TỔ XÉT NGHIỆM

PHẠM VIỆT HƯNG

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÀ NẴNG
XÍ NGHIỆP SẢN XUẤT NƯỚC SẠCH
Số: 430A/SXN-CLNNM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập- Tự do- Hạnh phúc
Đà Nẵng, ngày 20 tháng 12 năm 2019

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM CHẤT LƯỢNG NƯỚC

Tên mẫu : NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA NHÀ MÁY NƯỚC HÒA TRUNG

Ngày lấy mẫu : 16/12/2019

Tuần : 51

Lượng mẫu : 01 bình 500ml

Tháng : 12/2019

Người lấy mẫu : Nguyễn Thị Mỹ Hà

Người kiểm tra : Nguyễn Thị Nhật Huy - Huỳnh Thị Hồng Mỹ - Nguyễn Thị Mỹ Hà

Stt	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Màu sắc	Pt-Co	HACH DR/2010	5	≤15	17/12/2019
2	Mùi vị		Cảm quan	0	Không mùi, vị lạ	17/12/2019
3	Độ đục	NTU	HACH 2100Q	0.91	≤2	17/12/2019
4	pH	pH	HACH HQ411d	7.11	6,5-8,5	17/12/2019
5	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	44	≤300	17/12/2019
6	Tổng chất rắn hòa tan TDS	mg/l	HACH HQ14d	39.0	≤1000	17/12/2019
7	Hàm lượng Clorua	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	14.2	≤300	17/12/2019
8	Hàm lượng Sắt tổng số	mg/l	HACH DR/2010	0.04	≤0,3	17/12/2019
9	Hàm lượng Mangan tổng số	mg/l	HACH DR/2010	0.030	≤0,3	17/12/2019
10	Hàm lượng Nitrat	mg/l	HACH DR/2010	1.01	≤50	17/12/2019
11	Hàm lượng Nitrit	mg/l	HACH DR/2010	0.028	≤3	17/12/2019
12	Hàm lượng Sunphat	mg/l	HACH DR/2010	8	≤250	17/12/2019
13	Chỉ số Pecmanganat	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	0.48	≤2	17/12/2019
14	Coliform tổng số	MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996	KPH (<1)	0	17/12/2019
15	E. coli	MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996	KPH (<1)	0	17/12/2019
16	Clo dư	mg/l	PP so màu	0.50	0,3 - 0,5	16/12/2019

*** Ghi chú:**

- KPH: Không phát hiện

- Tổng Giám đốc Công ty đã Ủy quyền cho Giám đốc Xí nghiệp Sản xuất nước sạch ký Kết quả kiểm tra chất lượng nước theo Giấy ủy quyền số 11/GUQ-CTCN ngày 02/8/2017.

- Tiêu chuẩn theo QCVN 01:2009/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống do Bộ Y tế ban hành.

* Nhận xét: Tất cả các chỉ tiêu kiểm tra đều đạt yêu cầu theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống QCVN 01:2009/BYT của Bộ Y tế.



TÓ XÉT NGHIỆM

PHẠM VIỆT HƯNG

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM CHẤT LƯỢNG NƯỚC

Tên mẫu : NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA NHÀ MÁY NƯỚC HÒA TRUNG

Ngày lấy mẫu : 23/12/2019

Tuần : 52

Lượng mẫu : 01 bình 500ml

Tháng : 12/2019

Người lấy mẫu : Nguyễn Thị Mỹ Hà

Người kiểm tra : Nguyễn Thị Nhật Huy - Huỳnh Thị Hồng Mỹ - Nguyễn Thị Mỹ Hà

Stt	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Màu sắc	Pt-Co	HACH DR/2010	3	≤15	24/12/2019
2	Mùi vị		Cảm quan	0	Không mùi, vị lạ	24/12/2019
3	Độ đục	NTU	HACH 2100Q	0.63	≤2	24/12/2019
4	pH	pH	HACH HQ411d	6.95	6,5-8,5	24/12/2019
5	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	40	≤300	24/12/2019
6	Tổng chất rắn hòa tan TDS	mg/l	HACH HQ14d	36.0	≤1000	24/12/2019
7	Hàm lượng Clorua	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	14.2	≤300	24/12/2019
8	Hàm lượng Sắt tổng số	mg/l	HACH DR/2010	0.06	≤0,3	24/12/2019
9	Hàm lượng Mangan tổng số	mg/l	HACH DR/2010	0.029	≤0,3	24/12/2019
10	Hàm lượng Nitrat	mg/l	HACH DR/2010	0.98	≤50	24/12/2019
11	Hàm lượng Nitrit	mg/l	HACH DR/2010	0.027	≤3	24/12/2019
12	Hàm lượng Sunphat	mg/l	HACH DR/2010	9	≤250	24/12/2019
13	Chỉ số Pecmanganat	mg/l	Chuẩn độ/ PP nội bộ	0.48	≤2	24/12/2019
14	Coliform tổng số	MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996	KPH (<1)	0	24/12/2019
15	E. coli	MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996	KPH (<1)	0	24/12/2019
16	Clo dư	mg/l	PP so màu	0.50	0,3 - 0,5	23/12/2019

*** Ghi chú:**

- KPH: Không phát hiện

- Tổng Giám đốc Công ty đã Ủy quyền cho Giám đốc Xí nghiệp Sản xuất nước sạch ký Kết quả kiểm tra chất lượng nước theo Giấy ủy quyền số 11/GUQ-CTCN ngày 02/8/2017.

- Tiêu chuẩn theo QCVN 01:2009/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống do Bộ Y tế ban hành.

* Nhận xét: Tất cả các chỉ tiêu kiểm tra đều đạt yêu cầu theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống QCVN 01:2009/BYT của Bộ Y tế.



GIÁM ĐỐC

PHẠM LƯU

TỔ XÉT NGHIỆM

PHẠM VIỆT HÙNG