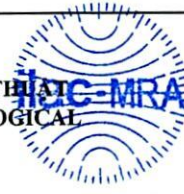




CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC
PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT
LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL
TECHNICAL DEPARTMENT
Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
ANALYSIS REPORT

Số /No: 22N035

1. Khách hàng / Customer:
2. Địa chỉ / Address:
3. Loại mẫu / Type of samples:
5. Tên mẫu / Sample name:

Nhà máy nước Đam Rông
Thôn 1 - Xã Rômen - Huyện Đam Rông
Nước ăn uống
Mẫu 1: Mẫu nước nhà máy nước Đam Rông
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến của nhà máy nước Đam Rông
Tên hộ: Chi cục thi hành án dân sự huyện Đam Rông
Địa chỉ: Thôn 1 xã Romen - Đam Rông
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến của nhà máy nước Đam Rông
Tên hộ: Nhà may Kim Thanh
Địa chỉ: TT Bằng Lăng - Đam Rông

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 04/08/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 11/08/2022
8. Lưu mẫu / Storage Có / Yes Không / No
9. Kết quả / Results :

STT No	TÊN CHỈ TIÊU Items	ĐƠN VỊ TÍNH Unit	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit	KẾT QUẢ Results			PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	
1	Màu sắc / Color	(TCU)	15	0	0	7	HDPP.10 Ref.SMEWW 23rd 2120C
2	Mùi vị / Odor and taste	-	Không	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	Độ đục / Turbidity (*)	NTU	2	1.08	0.97	1.08	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	6.48	6.49	6.44	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	9.70	8.70	9.50	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	3.24	3.29	3.01	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	0.056	< 0.05	0.062	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Mangan tổng số / Total Manganese	mg/l	0.1	0.002	0.002	0.002	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat
9	Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.037	0.048	0.037	Ref. EPA350.2
10	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*)	mg/l	2	0.391	0.322	0.261	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
11	Hàm lượng Nitrit / (NO ₂ ⁻ -N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B
12	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	15.07	14.21	14.46	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
13	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	< 0.12	< 0.12	0.18	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
14	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.87	0.77	0.72	Hach 8021



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC
PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT
LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL
TECHNICAL DEPARTMENT
Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



STT No	TÊN CHỈ TIÊU Items	ĐƠN VỊ TÍNH Unit	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit	KẾT QUẢ Results			PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	
15	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
16	E.coli (*)	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019

Ghi chú: - KPH: Không phát hiện

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Chất lượng nước được đánh giá theo QCVN 01: 2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống, theo thông tư số 41/2018/TT-BYT ngày 14/12/2018 của Bộ trưởng Bộ Y Tế.

- (*) Chỉ tiêu được chứng nhận VLAT

Nhận xét

- Mẫu 1: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Mẫu 2: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Mẫu 3: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

TRƯỞNG LAB

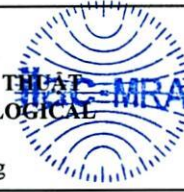
Lê Thị Tô Loan

PHÒNG KỸ THUẬT

Hà Ngọc Quế



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
 LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC
 PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT
 LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL
 TECHNICAL DEPARTMENT
 Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
ANALYSIS REPORT

Số /No: 22N035

1. Khách hàng / Customer:
 2. Địa chỉ / Address:
 3. Loại mẫu / Type of sample:
 5. Tên mẫu / Sample name:

Nhà máy nước Lâm Hà
 TDP Sơn Hà - Thị trấn Đình Văn - Huyện Lâm Hà
 Nước ăn uống 4. Số mẫu: 03
 Mẫu 1: Mẫu nước trạm Đình Văn
 Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Đình Văn
 Tên hộ: Lê Văn Thắng
 Địa chỉ: 40 Tân Tiến - Tân Văn - Lâm Hà
 Mẫu 3: Mẫu nước giữa tuyến trạm Đình Văn
 Tên hộ: Quán ăn Bi Quán
 Địa chỉ: Khu đô thị mới Đình Văn - Lâm Hà

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 04/08/2022
 7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 11/08/2022
 8. Lưu mẫu / Storage Có / Yes Không / No
 9. Kết quả / Results :

STT No	TÊN CHỈ TIÊU Items	ĐƠN VỊ TÍNH Unit	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit	KẾT QUẢ Results			PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	
1	Màu sắc / Color	(TCU)	15	0	3	0	HDPP.10 Ref.SMEWW 23rd 2120C
2	Mùi vị / Odor and taste	-	Không	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	Độ đục / Turbidity (*)	NTU	2	0.53	0.44	0.70	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	7.10	7.06	7.17	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	9.80	9.50	9.80	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	2.80	3.01	2.52	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	< 0.05	< 0.05	< 0.05	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Mangan tổng số / Total Manganese	mg/l	0.1	0.024	0.002	0.024	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat
9	Hàm lượng Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.039	0.042	0.037	Ref. EPA350.2
10	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*)	mg/l	2	1.057	0.947	1.232	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
11	Hàm lượng Nitric / (NO ₂ ⁻ -N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B
12	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	11.65	15.02	13.81	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
13	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.37	0.28	0.15	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
14	Clo dư / Residual Clorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.70	0.89	0.61	Hach 8021



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC
PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT
LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL
TECHNICAL DEPARTMENT
Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



STT No	TÊN CHỈ TIÊU Items	ĐƠN VỊ TÍNH Unit	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit	KẾT QUẢ Results			PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	
15	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
16	E.coli (*)	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019

Ghi chú: - KPH: Không phát hiện

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Chất lượng nước được đánh giá theo QCVN 01: 2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống, theo thông tư số 41/2018/TT-BYT ngày 14/12/2018 của Bộ trưởng Bộ Y Tế.

- (*) Chỉ tiêu được chứng nhận VLAT

Nhận xét

- Mẫu 1: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Mẫu 2: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Mẫu 3: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

TRƯỞNG LAB

Lê Thị Tố Loan

PHÒNG KỸ THUẬT

Hà Ngọc Quế



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
ANALYSIS REPORT

Số /No: 22N035

1. Khách hàng / Customer:
2. Địa chỉ / Address:
3. Loại mẫu / Type of sample:
5. Tên mẫu / Sample name:

Nhà máy nước Lâm Hà
TDP Sơn Hà - Thị trấn Đình Văn - Huyện Lâm Hà
Nước ăn uống
Mẫu 1: Mẫu nước trạm Tân Hà
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Tân Hà
Tên hộ: Vườn ươm Hiệp Hoa
Địa chỉ: Liên Trung - Tân Hà
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến trạm Tân Hà
Tên hộ: Bào Ngọc 2 - Lắp đặt nước nóng
Địa chỉ: Liên Trung - Tân Hà

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 04/08/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 11/08/2022
8. Lưu mẫu / Storage Có / Yes Không / No
9. Kết quả / Results :

STT No	TÊN CHỈ TIÊU Items	ĐƠN VỊ TÍNH Unit	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit	KẾT QUẢ Results			PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	
1	Màu sắc / Color	(TCU)	15	3	3	0	HDPP.10 Ref.SMEWW 23rd 2120C
2	Mùi vị / Odor and taste	-	Không	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	Độ đục / Turbidity (*)	NTU	2	0.60	0.72	1.05	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	6.91	6.80	6.78	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	17.23	17.00	16.70	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	3.71	3.71	3.99	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	< 0.05	< 0.05	< 0.05	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Mangan tổng số / Total Manganese	mg/l	0.1	0.002	0.002	0.002	HDPP.05 Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B
9	Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.037	0.042	0.070	Ref. EPA350.2
10	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ - N) (*)	mg/l	2	1.079	0.685	1.003	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
11	Hàm lượng Nitric / (NO ₂ ⁻ - N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B
12	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	10.61	7.64	10.61	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
13	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.17	< 0.12	< 0.12	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
14	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.65	0.70	0.80	Hach 8021



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC
PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT
LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL
TECHNICAL DEPARTMENT
Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



STT No	TÊN CHỈ TIÊU Items	ĐƠN VỊ TÍNH Unit	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHEP Maximum limit	KẾT QUẢ Results			PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	
15	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
16	E.coli (*)	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019

Ghi chú: - KPH: Không phát hiện

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Chất lượng nước được đánh giá theo QCVN 01: 2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống, theo thông tư số 41/2018/TT-BYT ngày 14/12/2018 của Bộ trưởng Bộ Y Tế.

- (*) Chỉ tiêu được chứng nhận VLAT

Nhận xét

- Mẫu 1: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Mẫu 2: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Mẫu 3: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

TRƯỞNG LAB

Lê Thị Tố Loan

PHÒNG KỸ THUẬT

Hà Ngọc Quế



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
 LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC
PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT
LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL
TECHNICAL DEPARTMENT
 Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
ANALYSIS REPORT

Số /No: 22N035

1. Khách hàng / Customer:

Nhà máy nước Đơn Dương

3. Loại mẫu / Type of sample:

35 Nguyễn Văn Trỗi - Thị Trấn Thạnh Mỹ - Huyện Đơn Dương

5. Tên mẫu / Sample name:

Nước ăn uống

4. Số mẫu: 03

Mẫu 1: Mẫu nước trạm Thạnh Mỹ

Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Thạnh Mỹ

Tên hộ: Đại Lý phân bón và thuốc bảo vệ thực vật Lân Hà

Địa chỉ: 336B 2/4 Thạnh Mỹ - Đơn Dương - Lâm Hà

Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến trạm Thạnh Mỹ

Tên hộ: Phở Hoàng Hương

Địa chỉ: 285 2/4 Thạnh Mỹ - Đơn Dương

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date:

04/08/2022

7. Ngày trả kết quả / Result issued date:

11/08/2022

8. Lưu mẫu / Storage

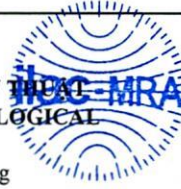
Có / Yes Không / No

9. Kết quả / Results:

STT No	TÊN CHỈ TIÊU Items	ĐƠN VỊ TÍNH Unit	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit	KẾT QUẢ Results			PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	
1	Màu sắc / Color	(TCU)	15	3	3	0	HDPP.10 Ref.SMEWW 23rd 2120C
2	Mùi vị / Odor and taste	-	Không	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	Độ đục / Turbidity (*)	NTU	2	0.17	0.15	0.34	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	6.76	6.70	6.74	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	232.00	219.00	216.67	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	11.68	10.02	10.07	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	< 0.05	< 0.05	0.058	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Mangan tổng số / Total Manganese	mg/l	0.1	0.024	0.046	0.024	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat
9	Hàm lượng Arsenic/ As	mg/l	0.01	<0.005	0.005	0.005	HDPP nội bộ
10	Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.042	0.064	0.059	Ref. EPA350.2
11	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*)	mg/l	2	0.043	0.068	0.064	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
12	Hàm lượng Nitrit / (NO ₂ ⁻ -N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B
13	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	16.54	20.26	9.41	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
14	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.23	0.29	0.26	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
15	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.46	0.74	0.86	Hach 8021



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC
PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT
LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL
TECHNICAL DEPARTMENT
Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



STT No	TÊN CHỈ TIÊU Items	ĐƠN VỊ TÍNH Unit	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit	KẾT QUẢ Results			PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	
16	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
17	E.coli (*)	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019

Ghi chú: - KPH: Không phát hiện

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Chất lượng nước được đánh giá theo QCVN 01: 2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống, theo thông tư số 41/2018/TT-BYT ngày 14/12/2018 của Bộ trưởng Bộ Y Tế.

- (*) Chỉ tiêu được chứng nhận VLAT

Nhận xét

- Mẫu 1: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Mẫu 2: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Mẫu 3: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

TRƯỞNG LAB

Lê Thị Tố Loan

PHÒNG KỸ THUẬT

Hà Ngọc Quế



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC
PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT
LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL
TECHNICAL DEPARTMENT
Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
ANALYSIS REPORT

Số /No: 22N035

1. Khách hàng / Customer:
2. Địa chỉ / Address:
3. Loại mẫu / Type of sample:
5. Tên mẫu / Sample name:

Nhà máy nước Đơn Dương
35 Nguyễn Văn Trỗi - Thị Trấn Thanh Mỹ - Huyện Đơn Dương
Nước ăn uống
4. Số mẫu: 03
Mẫu 1: Mẫu nước trạm Dran
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Dran
Tên hộ: Quán Hùng Hoa
Địa chỉ: 109 Tổ 28 Đường Hùng Vương - Dran
Mẫu 3: Mẫu nước giữa tuyến trạm Dran
Tên hộ: Gas Minh Long
Địa chỉ: 8A Trần Hưng Đạo - Đường mới - Dran

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 04/08/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 11/08/2022
8. Lưu mẫu / Storage Có / Yes Không / No
9. Kết quả / Results :

STT No	TÊN CHỈ TIÊU Items	ĐƠN VỊ TÍNH Unit	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit	KẾT QUẢ Results			PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	
1	Màu sắc / Color	(TCU)	15	0	3	3	HDPP.10 Ref.SMEWW 23rd 2120C
2	Mùi vị / Odor and taste	-	Không	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	Độ đục / Turbidity (*)	NTU	2	0.63	0.55	1.25	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	6.82	7.06	7.18	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	6.90	6.80	5.90	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	< 2.16	< 2.16	< 2.16	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	0.056	0.129	0.056	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Mangan tổng số / Total Manganese	mg/l	0.1	0.068	0.002	0.024	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat
9	Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.048	0.046	0.048	Ref. EPA350.2
10	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*)	mg/l	2	0.402	0.435	0.593	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
11	Hàm lượng Nitric / (NO ₂ ⁻ -N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	<0.003	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B
12	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	17.50	16.14	22.62	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
13	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.15	0.16	0.15	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
14	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.55	0.30	0.40	Hach 8021



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC
PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT
LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL
TECHNICAL DEPARTMENT
Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



STT No	TÊN CHỈ TIÊU Items	ĐƠN VỊ TÍNH Unit	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit	KẾT QUẢ Results			PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	
15	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
16	E.coli (*)	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019

Ghi chú: - KPH: Không phát hiện

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Chất lượng nước được đánh giá theo QCVN 01: 2018/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống, theo thông tư số 41/2018/TT-BYT ngày 14/12/2018 của Bộ trưởng Bộ Y Tế.

- (*) Chỉ tiêu được chứng nhận VLAT

Nhận xét

- Mẫu 1: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Mẫu 2: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

- Mẫu 3: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

TRƯỞNG LAB

Lê Thị Tố Loan

PHÒNG KỸ THUẬT

Hà Ngọc Quế