



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
ANALYSIS REPORT

Số/No: 22N033

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

Nhà máy nước Đam Rông
Thôn 1 - Xã Rômen - Huyện Đam Rông
Nước ăn uống 4. Số mẫu: 03
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 máy Kim Thanh
Địa chỉ: TT Bằng Lăng - Đam Rông

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 26/07/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 02/08/2022
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	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	1.56	1.04	1.32	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	6.73	6.75	6.78	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	8.90	9.10	9.70	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	3.26	4.00	3.64	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	0.046	0.024	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat
9	Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.063	0.039	0.051	Ref. EPA350.2
10	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ - N) (*)	mg/l	2	0.372	0.287	0.378	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	21.89	21.48	21.29	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
13	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.31	0.18	0.19	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
14	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.60	0.50	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 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



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
ANALYSIS REPORT

Số/No: 22N033

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 Đình Văn
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Đình Văn
Tên hộ: Bách Hóa Xanh
Địa chỉ: Quảng Đức - Đình Văn - Lâm Hà
Mẫu 3: Mẫu nước giữa tuyến trạm Đình Văn
Tên hộ: Lê Thị Loan
Địa chỉ: Khu đô thị mới Đình Văn - Lâm Hà

4. Số mẫu: 03

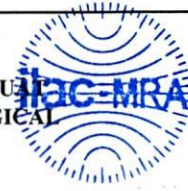
6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 26/07/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 02/08/2022
8. Lưu mẫu / Storage Có / Yes Không / No

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	7	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	0.56	0.36	0.45	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	7.05	7.00	7.05	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	8.30	8.30	8.70	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	< 2.16	3.86	2.95	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	KPH (LOD = 0.015)	KPH (LOD = 0.015)	< 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	0.002	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat
9	Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ -N)	mg/l	0.3	0.069	0.039	0.081	Ref. EPA350.2
10	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*)	mg/l	2	0.749	0.708	0.731	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
11	Hàm lượng Nitrit / (NO ₂ ⁻ -N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD = 0.001)	< 0.003	KPH (LOD = 0.001)	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B
12	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	15.13	16.17	14.85	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
13	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.31	0.27	0.20	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
14	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.65	0.40	0.30	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

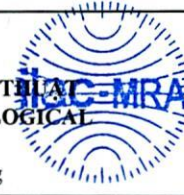
Lê Thị Tố Loan

PHÒNG KỸ THUẬT

Hà Ngọc Quế



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: 22N033

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: Phòng khám Nguyễn Trí Chức
Địa chỉ: Liên Trung - Tân Hà
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến trạm Tân Hà
Tên hộ: Ngân Hàng Nông Nghiệp và Phát Triển Nông Thôn Việt Nam
Địa chỉ: Liên Trung - Tân Hà

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 26/07/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 02/08/2022
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	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	0.30	0.28	0.51	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	6.51	6.59	6.23	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	16.63	16.40	15.40	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	5.00	5.07	6.79	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 nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat
9	Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.028	0.057	0.034	Ref. EPA350.2
10	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*)	mg/l	2	1.077	0.690	0.433	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
11	Hàm lượng Nitrit / (NO ₂ ⁻ -N) (*)	mg/l	0.05	< 0.003	< 0.003	0.016	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B
12	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	15.13	12.01	17.03	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
13	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	< 0.12	0.12	0.49	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
14	Clo dư / Residual Clorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.85	0.40	0.30	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: 22N033

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

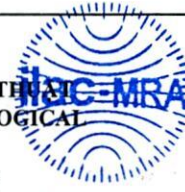
Nhà máy nước Đơn Dương
35 Nguyễn Văn Trỗi - Thị trấn Thanh Mỹ - Huyện Đơn Dương
Nước ăn uống
Mẫu 1: Mẫu nước trạm Dran
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Dran
Tên hộ: Quán Hùng Hoa
Địa chỉ: 109 Tổ 28 Đường Hùng Vương - Dran
Mẫu 3: Mẫu nước giữa tuyến trạm Dran
Tên hộ: Cà phê giải khát Tuấn Oanh
Địa chỉ: 13 Trần Hưng Đạo - Đường mới - Dran

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 26/07/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 02/08/2022
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	0	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	0.66	0.52	0.84	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	6.55	6.98	7.14	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	6.70	6.10	6.20	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	< 0.05	0.054	< 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	0.046	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat
9	Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.028	0.028	0.045	Ref. EPA350.2
10	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ - N) (*)	mg/l	2	0.328	0.408	0.406	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
11	Hàm lượng Nitrit / (NO ₂ ⁻ - N) (*)	mg/l	0.05	< 0.003	< 0.003	< 0.003	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B
12	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	22.23	22.08	19.96	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
13	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.22	0.26	0.27	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
14	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.51	0.25	0.20	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: 22N033

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

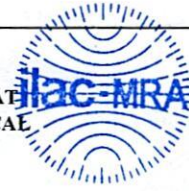
Nhà máy nước Đơn Dương
35 Nguyễn Văn Trỗi - Thị Trấn Thạnh Mỹ - Huyện Đơn Dương
Nước ăn uống 4. Số mẫu: 03
Mẫu 1: Mẫu nước trạm Thạnh Mỹ giếng 1
Mẫu 2: Mẫu nước trạm Thạnh Mỹ giếng 2
Mẫu 3: Mẫu nước giữa tuyến trạm Thạnh Mỹ
Tên hộ: Đại Lý phân bón và thuốc bảo vệ thực vật Lâm Hà
Địa chỉ: 336B 2/4 Thạnh Mỹ - Đơn Dương - Lâm Hà
Mẫu 4: Mẫu nước cuối tuyến trạm Thạnh Mỹ
Tên hộ: Phạm Tấn Lộc
Địa chỉ: 159 2/4 Thạnh Mỹ - Đơn Dương

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 26/07/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 02/08/2022
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	Mẫu 4	
1	Màu sắc / Color	(TCU)	15	3	3	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	Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	Độ đục / Turbidity (*)	NTU	2	0.12	0.15	0.34	0.14	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	6.71	6.76	6.79	6.85	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	208.00	230.00	216.00	229.00	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	12.79	11.21	15.21	9.10	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	0.078	0.072	0.066	0.060	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Mangan tổng số / Total Manganese	mg/l	0.1	0.024	0.046	0.002	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	<0.005	HDPP nội bộ
10	Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.069	0.128	0.063	0.163	Ref. EPA350.2
11	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*)	mg/l	2	0.107	0.090	0.126	0.104	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
12	Hàm lượng Nitrit / (NO ₂ ⁻ -N) (*)	mg/l	0.05	< 0.003	KPH (LOD = 0.001)	KPH (LOD = 0.001)	< 0.003	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B
13	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	17.03	21.19	22.23	26.48	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
14	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.19	0.18	< 0.12	0.20	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
15	Clo dư / Residual Clorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.58	0.56	0.40	0.20	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	Mẫu 4	
16	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
17	E.coli (*)	CFU/100ml	<1	<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.

- Mẫu 4: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

TRƯỞNG LAB

Lê Thị Tố Loan

PHÒNG KỸ THUẬT

Hà Ngọc Quế