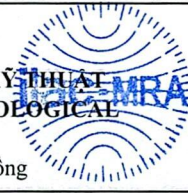




CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC
PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT
LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL
TECHNICAL DEPARTMENT
Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
ANALYSIS REPORT

Số/No: 24N002

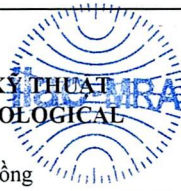
1. Khách hàng / Customer: Nhà máy nước Bảo Lâm
2. Địa chỉ / Address: 21 Nguyễn Tất Thành - Thị trấn Lộc Thắng - Huyện Bảo Lâm
3. Loại mẫu / Type of sample: Nước ăn uống
4. Số mẫu: 03
5. Tên mẫu / Sample name: Mẫu 1: Mẫu nước trạm 1
Mẫu 2: Mẫu nước trạm 2
Mẫu 3: Mẫu nước trạm 3
6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 26/01/2024
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 02/02/2024
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	Amoni / (NH_3 & NH_4^+ - N)	mg/l	0.3	0.026	0.102	0.061	Ref. EPA350.2
2	Độ cứng (tính theo $CaCO_3$) / Hardness (*)	mg/l	300	98.50	109.83	107.00	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
3	Hàm lượng Clorua / (Cl^-) (*)	mg/l	250	3.02	11.14	2.57	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl^- .B
4	Hàm lượng sắt tổng số ($Fe^{2+} + Fe^{3+}$) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	< 0.05	< 0.05	0.072	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
5	Hàm lượng Nitrat / (NO_3^- -N) (*)	mg/l	2	0.841	0.044	0.243	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
6	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
7	Hàm lượng Sulfat / (SO_4^{2-}) (*)	mg/l	250	< 4.1	6.14	< 4.1	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO_4^{2-} .E
8	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	< 0.12	0.83	0.78	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
9	Mangan / Manganese	mg/l	0.1	0.011	0.033	0.078	Ref. SMEWW 23rd 3500-Mn.B



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	
10	Tụ cầu vàng / <i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	SMEWW 9213B
11	Trực khuẩn mũ xanh / <i>Ps. Aeruginosa</i>	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	TCVN 8881:2011

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 và QCVN 01:2023/LĐ - Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng.

- (*) 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

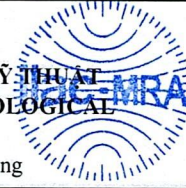
Lê Thị Tố Loan

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: 24N002

1. Khách hàng / Customer: Nhà máy nước Bảo Lâm
2. Địa chỉ / Address: 21 Nguyễn Tất Thành - Thị trấn Lộc Thắng - Huyện Bảo Lâm
3. Loại mẫu / Type of sample: Nước ăn uống
4. Số mẫu: 03
5. Tên mẫu / Sample name: Mẫu 1: Mẫu nước trạm 4
Mẫu 2: Mẫu nước trạm 5
Mẫu 3: Mẫu nước trạm 6
6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 26/01/2024
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 02/02/2024
8. Lưu mẫu / Storage Có / Yes Không / No
9. Kết quả / Results :

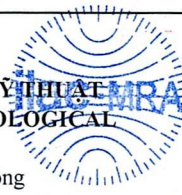
STT No	TÊN CHỈ TIÊU Items	ĐƠN VỊ TÍNH Unit	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit	KẾT QUẢ Results			PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	
1	Amoni / (NH_3 & $NH_4^+ - N$)	mg/l	0.3	0.055	0.032	0.032	Ref. EPA350.2
2	Độ cứng (tính theo $CaCO_3$) / Hardness (*)	mg/l	300	88.50	77.50	102.00	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
3	Hàm lượng Clorua / (Cl^-) (*)	mg/l	250	2.21	< 2.16	4.45	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl^- .B
4	Hàm lượng sắt tổng số ($Fe^{2+} + Fe^{3+}$) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	KPH (LOD = 0.015)	0.143	< 0.05	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
5	Hàm lượng Nitrat / ($NO_3^- - N$) (*)	mg/l	2	0.075	KPH (LOD = 0.012)	< 0.04	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
6	Hàm lượng Nitrit / ($NO_2^- - N$) (*)	mg/l	0.05	<0.003	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO_2^- .B
7	Hàm lượng Sulfat / (SO_4^{2-}) (*)	mg/l	250	5.68	< 4.1	5.55	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO_4^{2-} .E
8	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	< 0.12	< 0.12	0.75	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
9	Mangan / Manganese	mg/l	0.1	0.033	0.033	0.011	Ref. SMEWW 23rd 3500-Mn.B



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	
10	Tụ cầu vàng / <i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	SMEWW 9213B
11	Trực khuẩn mũ xanh / <i>Ps. Aeruginosa</i>	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	TCVN 8881:2011

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 và QCVN 01:2023/LĐ - Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng.

- (*) 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

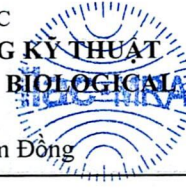
Lê Thị Tố Loan

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: 24N002

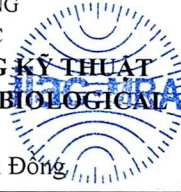
1. Khách hàng / Customer: Nhà máy nước Bảo Lâm
2. Địa chỉ / Address: 21 Nguyễn Tất Thành - Thị trấn Lộc Thắng - Huyện Bảo Lâm
3. Loại mẫu / Type of sample: Nước ăn uống 4. Số mẫu: 02
5. Tên mẫu / Sample name: Mẫu 1: Mẫu nước giữa tuyến
Tên hộ: Ka Nga (MKH: 190564)
Địa chỉ: 142 Hàm Nghi - Khu 5 - Bảo Lâm
Mẫu 2: Mẫu nước cuối tuyến
Tên hộ: Phạm Văn Tâm (MKH: 194225)
Địa chỉ: 03 Nguyễn Hữu Thọ - TT Lộc Thắng - Bảo Lâm
6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 26/01/2024
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 02/02/2024
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	
1	Amoni / (NH_3 & $NH_4^+ - N$)	mg/l	0.3	0.020	0.085	Ref. EPA350.2
2	Độ cứng (tính theo $CaCO_3$) / Hardness (*)	mg/l	300	76.50	103.00	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
3	Hàm lượng Clorua / (Cl^-) (*)	mg/l	250	< 2.16	3.21	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl^- .B
4	Hàm lượng sắt tổng số ($Fe^{2+} + Fe^{3+}$) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	KPH (LOD = 0.015)	0.084	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
5	Hàm lượng Nitrat / ($NO_3^- - N$) (*)	mg/l	2	0.041	0.079	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
6	Hàm lượng Nitric / ($NO_2^- - N$) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO_2^- .B
7	Hàm lượng Sulfat / (SO_4^{2-}) (*)	mg/l	250	5.86	4.56	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO_4^{2-} .E
8	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	< 0.12	0.92	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
9	Mangan / Manganese	mg/l	0.1	0.055	0.033	Ref. SMEWW 23rd 3500-Mn.B



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	
10	Tụ cầu vàng / <i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/100ml	<1	<1	<1	SMEWW 9213B
11	Trực khuẩn mũ xanh / <i>Ps. Aeruginosa</i>	CFU/100ml	<1	<1	<1	TCVN 8881:2011

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 và QCĐP 01:2023/LĐ - Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng.

- (*) Chỉ tiêu được chứng nhận VLAT

Nhận xét

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

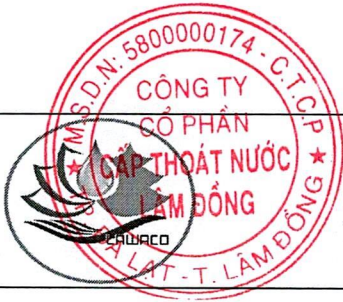
- Mẫu 2: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

TRƯỞNG LAB

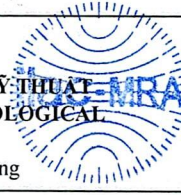
Lê Thị Tố Loan

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: 24N002

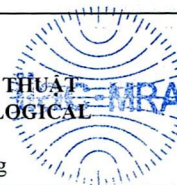
1. Khách hàng / Customer: Nhà máy nước Đơn Dương
2. Địa chỉ / Address: 35 Nguyễn Văn Trỗi - Thị trấn Thanh Mỹ - Huyện Đơn Dương
3. Loại mẫu / Type of sample: Nước ăn uống 4. Số mẫu: 04
5. Tên mẫu / Sample name: Mẫu 1: Mẫu nước trạm Thanh Mỹ (Giếng 1)
Mẫu 2: Mẫu nước trạm Thanh Mỹ (Giếng 2)
Mẫu 3: Mẫu nước giữa tuyến trạm Thanh Mỹ
Tên hộ: Nguyễn Thanh Lâm
Địa chỉ: 312 Đường 2/4 - TT Thanh Mỹ
Mẫu 4: Mẫu nước cuối tuyến trạm Thanh Mỹ
Tên hộ: Nguyễn Duy Khiêm
Địa chỉ: 545 Đường 2/4 - TT Thanh Mỹ
6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 26/01/2024
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 02/02/2024
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 PHEP Maximum limit	KẾT QUẢ Results				PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	Mẫu 4	
1	Amoni / (NH_3 & NH_4^+ - N)	mg/l	0.3	0.096	0.032	0.071	0.073	Ref. EPA350.2
2	Độ cứng (tính theo $CaCO_3$) / Hardness (*)	mg/l	300	250.00	247.00	250.00	242.67	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
3	Hàm lượng Clorua / (Cl^-) (*)	mg/l	250	9.36	11.64	11.50	11.57	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl^- .B
4	Hàm lượng sắt tổng số ($Fe^{2+} + Fe^{3+}$) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	< 0.05	0.060	0.084	0.119	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
5	Hàm lượng Nitrat / (NO_3^- -N) (*)	mg/l	2	0.095	0.060	0.083	0.083	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
6	Hàm lượng Nitric / (NO_2^- -N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	<0.003	KPH (LOD=0.001)	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO_2^- .B
7	Hàm lượng Sulfat / (SO_4^{2-}) (*)	mg/l	250	15.49	17.53	18.70	18.92	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO_4^{2-} .E
8	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.41	0.20	0.39	0.28	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
9	Mangan / Manganese	mg/l	0.1	0.033	0.033	0.055	0.055	Ref. SMEWW 23rd 3500-Mn.B



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	
10	Tụ cầu vàng / <i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	SMEWW 9213B
11	Trực khuẩn mũ xanh / <i>Ps. Aeruginosa</i>	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	TCVN 8881:2011

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 và QCVN 01:2023/LĐ - Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng.

- (*) 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

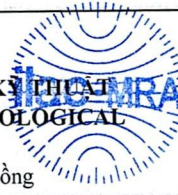
Lê Thị Tố Loan

PHÒNG KỸ THUẬT

Hà Ngọc Quế



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: 24N002

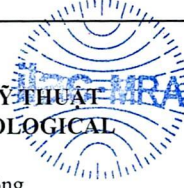
1. Khách hàng / Customer: Nhà máy nước Đơn Dương
2. Địa chỉ / Address: 35 Nguyễn Văn Trỗi - Thị trấn Thạnh Mỹ - Huyện Đơn Dương
3. Loại mẫu / Type of sample: Nước ăn uống
4. Số mẫu: 03
5. Tên mẫu / Sample name: Mẫu 1: Mẫu nước trạm Dran
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Dran
Tên hộ: Nguyễn Tân Phát
Địa chỉ: 17 Trần Hưng Đạo - TT Dran
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến trạm Dran
Tên hộ: Nguyễn Văn Học
Địa chỉ: 144 Trần Hưng Đạo - TT Dran
6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 26/01/2024
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 02/02/2024
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	Amoni / (NH_3 & NH_4^+ - N)	mg/l	0.3	0.020	0.026	0.026	Ref. EPA350.2
2	Độ cứng (tính theo $CaCO_3$) / Hardness (*)	mg/l	300	6.20	6.00	5.80	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
3	Hàm lượng Clorua / (Cl^-) (*)	mg/l	250	< 2.16	< 2.16	< 2.16	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl^- .B
4	Hàm lượng sắt tổng số ($Fe^{2+} + Fe^{3+}$) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	KPH (LOD = 0.015)	KPH (LOD = 0.015)	KPH (LOD = 0.015)	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
5	Hàm lượng Nitrat / (NO_3^- -N) (*)	mg/l	2	0.432	0.445	0.421	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
6	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
7	Hàm lượng Sulfat / (SO_4^{2-}) (*)	mg/l	250	20.58	22.34	25.58	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO_4^{2-} .E
8	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.27	0.21	0.19	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
9	Mangan / Manganese	mg/l	0.1	0.033	0.011	0.011	Ref. SMEWW 23rd 3500-Mn.B



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	
10	Tụ cầu vàng / <i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	SMEWW 9213B
11	Trực khuẩn mù xanh / <i>Ps. Aeruginosa</i>	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	TCVN 8881:2011

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 và QCVN 01:2023/LĐ - Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng.

- (*) Chi 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.

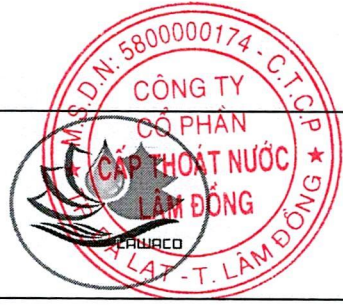
- Mẫu 3: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

TRƯỞNG LAB

Lê Thị Tố Loan

PHÒNG KỸ THUẬT

Hà Ngọc Quế



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
LAM DON 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: 24N002

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

Nhà máy nước Đạ Tẻh
Đường 30/4 - TDP 6A - Thị trấn Đạ Tẻh - Huyện Đạ Tẻh
Nước ăn uống
Mẫu 1: Mẫu nước nhà máy nước Đạ Tẻh
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến của nhà máy nước Đạ Tẻh
Tên hộ: Đặng Thị Quỳnh (MKH: 178187)
Địa chỉ: Khu phố 5C Đường 30/4 TT. Đạ Tẻh.
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến của nhà máy nước Đạ Tẻh
Tên hộ: Khương Xuân Cự (MKH: 179806)
Địa chỉ: Thôn 3 xã Đạ Kho - Đạ Tẻh

4. Số mẫu: 03

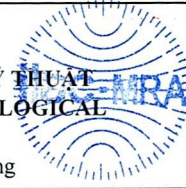
6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 26/01/2024
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 02/02/2024
8. Lưu mẫu / Storage Có / Yes Không / No
9. Kết quả / Results :

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	Amoni / (NH_3 & NH_4^+ - N)	mg/l	0.3	0.020	0.020	0.020	Ref. EPA350.2
2	Độ cứng (tính theo $CaCO_3$) / Hardness (*)	mg/l	300	6.00	5.90	5.30	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
3	Hàm lượng Clorua / (Cl^-) (*)	mg/l	250	< 2.16	2.43	2.43	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl^- .B
4	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
5	Hàm lượng Nitrat / (NO_3^- -N) (*)	mg/l	2	0.101	0.117	0.112	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
6	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
7	Hàm lượng Sulfat / (SO_4^{2-}) (*)	mg/l	250	< 4.1	5.03	< 4.1	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO_4^{2-} .E
8	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.16	0.22	0.43	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
9	Mangan / Manganese	mg/l	0.1	0.033	0.033	0.033	Ref. SMEWW 23rd 3500-Mn.B



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	
10	Tụ cầu vàng / <i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	SMEWW 9213B
11	Trực khuẩn mù xanh / <i>Ps. Aeruginosa</i>	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	TCVN 8881:2011

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 và QCVN 01:2023/LĐ - Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng.

- (*) 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