

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: 24N004

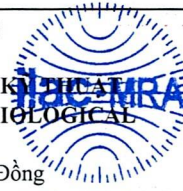
1. Khách hàng / Customer:
2. Địa chỉ / Address:
3. Loại mẫu / Type of sample:
5. Tên mẫu / Sample name:
6. Ngày nhận mẫu / Sample received date:
7. Ngày trả kết quả / Result issued date:
8. Lưu mẫu / Storage
9. Kết quả / Results :

Nhà máy nước Đà Lạt  
Đường Ankoret - Huyện Lạc Dương  
Nước ăn uống 4. Số mẫu: 01  
Mẫu nước trạm Đankia  
26/01/2024  
02/02/2024  
 Có / Yes  Không / No

STT No	TÊN CHỈ TIÊU Items	ĐƠN VỊ TÍNH Unit	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit	KẾT QUẢ Results	PHƯƠNG PHÁP Method
1	Amoni / ( $NH_3$ & $NH_4^+ - N$ )	mg/l	0.3	0.019	Ref. EPA350.2
2	Độ cứng ( tính theo $CaCO_3$ ) / Hardness (*)	mg/l	300	6.50	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
3	Hàm lượng Clorua / ( $Cl^-$ ) (*)	mg/l	250	3.31	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl <sup>-</sup> .B
4	Hàm lượng sắt tổng số ( $Fe^{2+} + Fe^{3+}$ ) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	KPH (LOD = 0.015)	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
5	Hàm lượng Nitrat / ( $NO_3^- - N$ ) (*)	mg/l	2	0.360	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
6	Hàm lượng Nitrit / ( $NO_2^- - N$ ) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD = 0.001)	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 $NO_2^-$ .B
7	Hàm lượng Sulfat / ( $SO_4^{2-}$ ) (*)	mg/l	250	7.90	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 $SO_4^{2-}$ .E
8	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.46	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
9	Mangan / Manganese	mg/l	0.1	0.011	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat



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
10	Tụ cầu vàng / <i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/100ml	<1	<1	SMEWW 9213B
11	Trực khuẩn mũ xanh / <i>Ps. Aeruginosa</i>	CFU/100ml	<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 nước có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

TRƯỞNG LAB

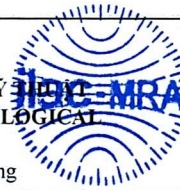
Lê Thị Tố Loan

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: 24N004

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

Nhà máy nước Đà Lạt  
Đường Ankeret - Huyện Lạc Dương  
Nước ăn uống  
Mẫu 1: Mẫu nước bề Tuyền Lâm  
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến bề Tuyền Lâm  
Tên hộ: Phan Đình Thành (0984509700)  
Địa chỉ: 55 Phước Thành - TP Đà Lạt  
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến bề Tuyền Lâm  
Tên hộ: Tiệm tóc Phương Mai  
Địa chỉ: 309 Phước Thành - TP Đà Lạt

4. Số mẫu: 03

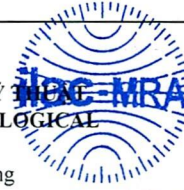
6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 26/01/2024  
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 02/02/2024  
8. Lưu mẫu / Storage  Có / Yes  Không / No  
9. Kết quả / Results :

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	0.031	0.037	0.025	Ref. EPA350.2
2	Độ cứng (tính theo $CaCO_3$ ) / Hardness (*)	mg/l	300	9.93	10.70	8.50	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
3	Hàm lượng Clorua / ( $Cl^-$ ) (*)	mg/l	250	4.07	4.43	3.71	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	0.331	0.339	0.385	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	9.14	6.33	8.78	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 $SO_4^{2-}$ .E
8	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	< 0.12	< 0.12	< 0.12	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
9	Mangan / Manganese	mg/l	0.1	0.033	0.055	0.011	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat





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.


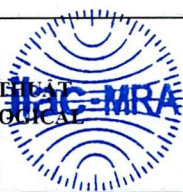

- Mẫu 3: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

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**

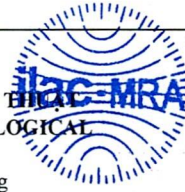
Số /No: 24N004

1. Khách hàng / Customer: Nhà máy nước Đà Lạt
2. Địa chỉ / Address: Đường Ankoret - Huyện Lạc Dương
3. Loại mẫu / Type of sample: Nước ăn uống
4. Số mẫu: 03
5. Tên mẫu / Sample name: Mẫu 1: Mẫu nước bể Rexime  
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến bể Rexime  
Tên hộ: Trường tiểu học Đoàn Thị Điểm  
Địa chỉ: Số 02 Nam Kỳ Khởi Nghĩa -P1 -Đà Lạt  
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến bể Rexime  
Tên hộ: Nhà may Hân  
Địa chỉ: 19 Cổ Loa
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	0.019	0.025	0.019	Ref. EPA350.2
2	Độ cứng ( tính theo $CaCO_3$ ) / Hardness (*)	mg/l	300	9.00	9.30	8.03	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
3	Hàm lượng Clorua / ( $Cl^-$ ) (*)	mg/l	250	3.93	3.67	3.43	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)	H (LOD = 0.015)	< 0.05	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
5	Hàm lượng Nitrat / ( $NO_3^- - N$ ) (*)	mg/l	2	0.349	0.407	0.347	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)	< 0.003	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 $NO_2^-$ .B
7	Hàm lượng Sulfat / ( $SO_4^{2-}$ ) (*)	mg/l	250	9.14	8.38	9.86	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 $SO_4^{2-}$ .E
8	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.16	< 0.12	< 0.12	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
9	Mangan / Manganese	mg/l	0.1	0.033	0.055	0.011	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat



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

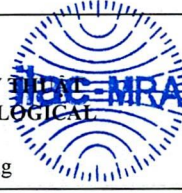
PHÒNG KỸ THUẬT

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: 24N004

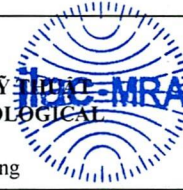
1. Khách hàng / Customer: Nhà máy nước Đà Lạt  
2. Địa chỉ / Address: Đường Ankoret - Huyện Lạc Dương  
3. Loại mẫu / Type of sample: Nước ăn uống  
4. Số mẫu: 03  
5. Tên mẫu / Sample name: Mẫu 1: Mẫu nước bề Cao Thắng  
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến bề Cao Thắng  
Tên hộ: Trạm Bơm XLNT - Bệnh viện Đa Khoa  
Địa chỉ: Nhà số 17 Bệnh viện Đa Khoa  
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến bề Cao Thắng  
Tên hộ: Nguyễn Thị Vương ( SĐT: 0908020110)  
Địa chỉ: 50-54 Lê Lai  
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	0.031	0.031	0.019	Ref. EPA350.2
2	Độ cứng ( tính theo $CaCO_3$ ) / Hardness (*)	mg/l	300	10.50	11.40	11.50	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
3	Hàm lượng Clorua / ( $Cl^-$ ) (*)	mg/l	250	4.29	4.21	3.93	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	0.059	< 0.05	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
5	Hàm lượng Nitrat / ( $NO_3^- - N$ ) (*)	mg/l	2	0.331	0.314	0.349	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	7.87	7.06	5.88	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 $SO_4^{2-}$ .E
8	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	< 0.12	0.21	0.13	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
9	Mangan / Manganese	mg/l	0.1	0.033	0.055	0.011	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat



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

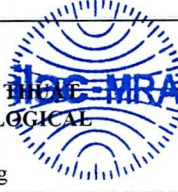
PHÒNG KỸ THUẬT

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: 24N004

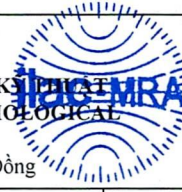
1. Khách hàng / Customer: Nhà máy nước Đà Lạt  
2. Địa chỉ / Address: Đường Ankoret - Huyện Lạc Dương  
3. Loại mẫu / Type of sample: Nước ăn uống  
4. Số mẫu: 03  
5. Tên mẫu / Sample name: Mẫu 1: Mẫu nước bề Vạn Thành  
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến bề Vạn Thành  
Tên hộ: Võ Đình Trai (MKH: 115528)  
Địa chỉ: 20C Vạn Thành - 1  
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến bề Vạn Thành  
Tên hộ: Trần Thị Lan (MKH: 173078)  
Địa chỉ: 10 Huyện Trần Công Chúa - 5  
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	0.019	0.019	0.019	Ref. EPA350.2
2	Độ cứng (tính theo $CaCO_3$ ) / Hardness (*)	mg/l	300	8.40	8.50	7.70	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
3	Hàm lượng Clorua / ( $Cl^-$ ) (*)	mg/l	250	4.17	3.79	3.29	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 $Cl^-$ .B
4	Hàm lượng sắt tổng số ( $Fe^{2+} + Fe^{3+}$ ) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	0.052	0.089	0.126	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
5	Hàm lượng Nitrat / ( $NO_3^-$ -N) (*)	mg/l	2	0.405	0.460	0.461	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)	< 0.003	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 $NO_2^-$ .B
7	Hàm lượng Sulfat / ( $SO_4^{2-}$ ) (*)	mg/l	250	9.26	8.87	10.14	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 $SO_4^{2-}$ .E
8	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	< 0.12	0.12	< 0.12	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
9	Mangan / Manganese	mg/l	0.1	0.033	0.011	0.033	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat



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

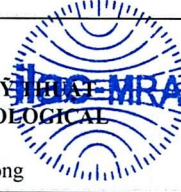
PHÒNG KỸ THUẬT

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: 24N004

1. Khách hàng / Customer: Nhà máy nước Đà Lạt  
2. Địa chỉ / Address: Đường Ankoret - Huyện Lạc Dương  
3. Loại mẫu / Type of sample: Nước ăn uống  
5. Tên mẫu / Sample name: Mẫu 1: Mẫu nước bề Calipso  
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến bề Calipso  
Tên hộ: Nhà nghỉ ST Đồng Tâm  
Địa chỉ: 12A Đồng Tâm  
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến bề Calipso  
Tên hộ: Uôn tóc thời trang My  
Địa chỉ: 25B Nguyễn Trung Trực  
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 :

4. Số mẫu: 03

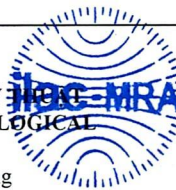
STT No	TÊN CHỈ TIÊU Items	ĐƠN VỊ TÍNH Unit	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit	KẾT QUẢ Results			PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	
1	Amoni / ( $NH_3$ & $NH_4^+ - N$ )	mg/l	0.3	0.043	0.025	0.019	Ref. EPA350.2
2	Độ cứng (tính theo $CaCO_3$ ) / Hardness (*)	mg/l	300	8.60	8.00	8.20	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
3	Hàm lượng Clorua / ( $Cl^-$ ) (*)	mg/l	250	2.86	3.50	3.31	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 $Cl^-$ .B
4	Hàm lượng sắt tổng số ( $Fe^{2+} + Fe^{3+}$ ) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	0.071	0.052	0.095	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
5	Hàm lượng Nitrat / ( $NO_3^- - N$ ) (*)	mg/l	2	0.399	0.375	0.384	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	9.68	8.23	9.17	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 $SO_4^{2-}$ .E
8	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	< 0.12	< 0.12	< 0.12	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
9	Mangan / Manganese	mg/l	0.1	0.033	0.011	0.011	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat





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

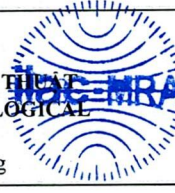
Lê Thị Tố Loan

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

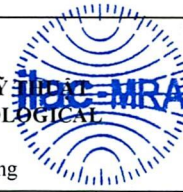
Số/No: 24N004

1. Khách hàng / Customer: Nhà máy nước Đà Lạt  
 2. Địa chỉ / Address: Đường Ankoret - Huyện Lạc Dương  
 3. Loại mẫu / Type of sample: Nước ăn uống  
 4. Số mẫu: 03  
 5. Tên mẫu / Sample name: Mẫu 1: Mẫu nước bề Dĩnh I  
 Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến bề Dĩnh I  
 Tên hộ: Liên Đoàn Lao Động tỉnh Lâm Đồng  
 Địa chỉ: 59 Quang Trung - P9 - Đà Lạt  
 Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến bề Dĩnh I  
 Tên hộ: Nhà thuốc Châu Anh  
 Địa chỉ: 6B Lữ Gia - P9 - Đà Lạt  
 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	0.019	0.019	0.019	Ref. EPA350.2
2	Độ cứng (tính theo $CaCO_3$ ) / Hardness (*)	mg/l	300	11.53	12.30	11.60	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
3	Hàm lượng Clorua / ( $Cl^-$ ) (*)	mg/l	250	3.64	3.36	4.50	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 $Cl^-$ .B
4	Hàm lượng sắt tổng số ( $Fe^{2+} + Fe^{3+}$ ) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	0.061	0.071	KPH (LOD = 0.015)	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
5	Hàm lượng Nitrat / ( $NO_3^-$ -N) (*)	mg/l	2	0.270	0.331	0.296	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	10.41	5.97	9.70	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 $SO_4^{2-}$ .E
8	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	< 0.12	0.15	0.16	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
9	Mangan / Manganese	mg/l	0.1	0.011	0.055	0.011	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat



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.

- (\*) 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