



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 & BIOLOGY  
TECHNICAL DEPARTMENT  
Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
ANALYSIS REPORT

Số /No: 24N047

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

Nhà máy nước Bảo Lâm  
21 Nguyễn Tất Thành - Thị trấn Lộc Thắng - Huyện Bảo Lâm  
Nước ăn uống  
Mẫu 1: Mẫu nước trạm 1  
Mẫu 2: Mẫu nước trạm 2

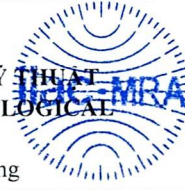
4. Số mẫu: 02

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 07/09/2024  
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 14/09/2024  
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	Màu sắc / Color	(TCU)	15	3	7	HDPP.10 Ref.SMEWW 24th 2120C
2	Mùi vị / Odor and taste	-	Không	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	Độ đục / Turbidity (*)	NTU	2	0.10	0.43	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	7.31	7.45	HDPP.01
5	Độ cứng ( tính theo CaCO <sub>3</sub> ) / Hardness (*)	mg/l	300	98.50	123.00	HDPP.02 Ref.SMEWW 24th 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl <sup>-</sup> ) (*)	mg/l	250	6.33	8.57	HDPP.03 Ref.SMEWW 24th 4500 Cl <sup>-</sup> .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> + Fe <sup>3+</sup> ) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	KPH (LOD = 0.015)	< 0.05	HDPP.04 Ref.SMEWW 24th 3500-Fe.B
8	Arsenic/ As	mg/l	0.01	0.005	<0.005	HDPP nội bộ
9	Hàm lượng Nitrat / (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N) (*)	mg/l	2	2.661	0.047	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
10	Hàm lượng Nitrit / (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	<0.003	HDPP.06 Ref.SMEWW 24th 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B
11	Hàm lượng Sulfat / (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (*)	mg/l	250	4.32	5.02	HDPP.07 Ref.SMEWW 24th 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E
12	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.29	0.32	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
13	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.65	0.66	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	
14	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
15	E.coli (*)	CFU/100ml	<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 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.

TRƯỞNG LAB

Lê Thị Tố Loan

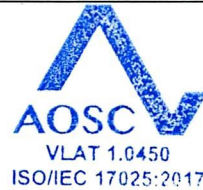
PHÒNG KỸ THUẬT

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: 24N047

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

Nhà máy nước Bảo Lâm  
21 Nguyễn Tất Thành - Thị trấn Lộc Thắng - Huyện Bảo Lâm  
Nước ăn uống  
Mẫu 1: Mẫu nước trạm 4  
Mẫu 2: Mẫu nước trạm 5  
Mẫu 3: Mẫu nước trạm 6

4. Số mẫu: 03

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 07/09/2024  
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 14/09/2024  
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	Màu sắc / Color	(TCU)	15	3	3	7	HDPP.10 Ref.SMEWW 24th 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	0.11	0.15	0.14	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	7.52	7.62	7.63	HDPP.01
5	Độ cứng ( tính theo CaCO <sub>3</sub> ) / Hardness (*)	mg/l	300	105.50	106.50	118.00	HDPP.02 Ref.SMEWW 24th 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl <sup>-</sup> ) (*)	mg/l	250	< 2.16	3.00	5.29	HDPP.03 Ref.SMEWW 24th 4500 Cl <sup>-</sup> .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> + Fe <sup>3+</sup> ) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	< 0.05	KPH (LOD = 0.015)	< 0.05	HDPP.04 Ref.SMEWW 24th 3500-Fe.B
8	Arsenic/ As	mg/l	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	HDPP nội bộ
9	Hàm lượng Nitrat / (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N) (*)	mg/l	2	0.302	0.215	0.114	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
10	Hàm lượng Nitrit / (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	<0.003	KPH (LOD=0.001)	HDPP.06 Ref.SMEWW 24th 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B
11	Hàm lượng Sulfat / (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (*)	mg/l	250	< 4.1	5.57	5.57	HDPP.07 Ref.SMEWW 24th 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E
12	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.19	< 0.12	0.49	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
13	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.68	0.65	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	
14	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
15	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 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.

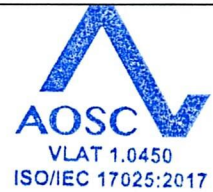
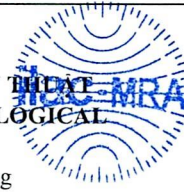
TRƯỞNG LAB

Lê Thị Tố Loan

PHÒNG KỸ THUẬT

Hà Ngọc Quế





PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
ANALYSIS REPORT

Số /No: 24N047

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

Nhà máy nước Bảo Lâm  
21 Nguyễn Tất Thành - Thị trấn Lộc Thắng - Huyện Bảo Lâm  
Nước ăn uống  
Mẫu 1: Mẫu nước giữa tuyến  
Tên hộ: Trần Thị Thanh Tâm (MKH: 187723)  
Địa chỉ: 337 Trần Phú - Lộc Thắng - Bảo Lâm  
Mẫu 2: Mẫu nước cuối tuyến  
Tên hộ: Hồ Tất Vành (MKH: 191144)  
Địa chỉ: 222A rần Phú - Lộc Thắng - Bảo Lâm

4. Số mẫu: 02

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 07/09/2024  
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 14/09/2024  
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	Màu sắc / Color	(TCU)	15	3	3	HDPP.10 Ref.SMEWW 24th 2120C
2	Mùi vị / Odor and taste	-	Không	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	Độ đục / Turbidity (*)	NTU	2	0.17	0.10	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	7.53	7.69	HDPP.01
5	Độ cứng ( tính theo CaCO <sub>3</sub> ) / Hardness (*)	mg/l	300	98.00	97.50	HDPP.02 Ref.SMEWW 24th 2340C
6	Hàm lượng Clorua / ( Cl <sup>-</sup> ) (*)	mg/l	250	KPH (LOD = 0.65 )	KPH (LOD = 0.65 )	HDPP.03 Ref.SMEWW 24th 4500 Cl <sup>-</sup> .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> + Fe <sup>3+</sup> ) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	< 0.05	< 0.05	HDPP.04 Ref.SMEWW 24th 3500-Fe.B
8	Arsenic/ As	mg/l	0.01	0.005	<0.005	HDPP nội bộ
9	Hàm lượng Nitrat / ( NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N ) (*)	mg/l	2	< 0.04	0.061	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
10	Hàm lượng Nitrit / ( NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N ) (*)	mg/l	0.05	<0.003	<0.003	HDPP.06 Ref.SMEWW 24th 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B
11	Hàm lượng Sulfat / ( SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (*)	mg/l	250	< 4.1	< 4.1	HDPP.07 Ref.SMEWW 24th 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E
12	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.16	0.28	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
13	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.36	0.32	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	
14	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
15	E.coli (*)	CFU/100ml	<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 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.

TRƯỞNG LAB

Lê Thị Tố Loan

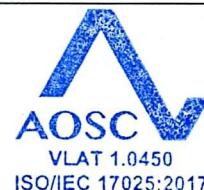
PHÒNG KỸ THUẬT

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: 24N047

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

Nhà máy nước Đà Têh  
Đường 30/4 - TDP 6A - Thị trấn Đà Têh - Huyện Đà Têh  
Nước ăn uống  
Mẫu 1: Mẫu nước NMN Đà Têh  
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến NMN Đà Têh  
Tên hộ: Võ Thị Mườì  
Địa chỉ: 177 Khu phố 4B - đường 725 - Đà Têh  
Mẫu 4: Mẫu nước cuối tuyến NMN Đà Têh  
Tên hộ: Nhà khách UB Huyện Đà Têh  
Địa chỉ: Khu phố 5C - TT. Đà Têh

4. Số mẫu: 03

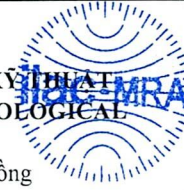
6. Ngày nhận mẫu / Sample received date:  
7. Ngày trả kết quả / Result issued date:  
8. Lưu mẫu / Storage  
9. Kết quả / Results :

07/09/2024  
14/09/2024  
 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
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	
1	Màu sắc / Color	(TCU)	15	0	0	3	HDPP.10 Ref.SMEWW 24th 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	0.65	0.57	0.67	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	7.09	6.59	6.54	HDPP.01
5	Độ cứng ( tính theo CaCO <sub>3</sub> ) / Hardness (*)	mg/l	300	9.70	9.00	8.70	HDPP.02 Ref.SMEWW 24th 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl <sup>-</sup> ) (*)	mg/l	250	< 2.16	2.43	< 2.16	HDPP.03 Ref.SMEWW 24th 4500 Cl <sup>-</sup> .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> + Fe <sup>3+</sup> ) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	< 0.05	KPH (LOD = 0.015)	KPH (LOD = 0.015)	HDPP.04 Ref.SMEWW 24th 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Nitrat / (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N) (*)	mg/l	2	0.459	0.453	0.483	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
9	Hàm lượng Nitrit / (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	<0.003	HDPP.06 Ref.SMEWW 24th 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B
10	Hàm lượng Sulfat / (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (*)	mg/l	250	5.66	5.57	7.03	HDPP.07 Ref.SMEWW 24th 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E
11	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.18	0.23	0.41	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
12	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.58	0.46	0.33	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	
13	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
14	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 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

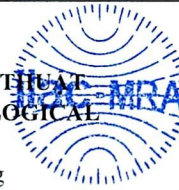
PHÒNG KỸ THUẬT

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: 24N047

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

Nhà máy nước Đạ Huoai  
92 Điện Biên Phủ - TDP 4 - Thị trấn Madaguoi - Huyện Đạ Huoai  
Nước ăn uống  
Mẫu 1: Mẫu nước trạm Đạm Ri  
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Đạm Ri  
Tên hộ: Nguyễn Thị Huyền  
Địa chỉ: 403 Lê Lợi  
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến trạm Đạm Ri  
Tên hộ: Hoàng Thị Nguyên  
Địa chỉ: 125 Lê Lợi

4. Số mẫu: 03

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 07/09/2024
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 14/09/2024
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	Màu sắc / Color	(TCU)	15	0	0	3	HDPP.10 Ref.SMEWW 24th 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	0.49	0.46	0.50	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	7.62	7.16	6.99	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) / Hardness (*)	mg/l	300	12.10	11.70	13.10	HDPP.02 Ref.SMEWW 24th 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl <sup>-</sup> ) (*)	mg/l	250	KPH (LOD = 0.65)	KPH (LOD = 0.65)	KPH (LOD = 0.65)	HDPP.03 Ref.SMEWW 24th 4500 Cl <sup>-</sup> .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> + Fe <sup>3+</sup> ) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	KPH (LOD = 0.015)	KPH (LOD = 0.015)	KPH (LOD = 0.015)	HDPP.04 Ref.SMEWW 24th 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Nitrat / (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N) (*)	mg/l	2	0.370	0.406	0.369	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
9	Hàm lượng Nitrit / (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	HDPP.06 Ref.SMEWW 24th 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B
10	Hàm lượng Sulfat / (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (*)	mg/l	250	5.50	5.66	8.58	HDPP.07 Ref.SMEWW 24th 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E
11	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.17	< 0.12	0.23	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
12	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.53	0.39	0.34	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	
13	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
14	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 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





PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
ANALYSIS REPORT

Số /No: 24N047

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

Nhà máy nước Dạ Huoai  
92 Điện Biên Phủ - TDP 4 - Thị trấn Madaguôi - Huyện Dạ Huoai  
Nước ăn uống  
Mẫu 1: Mẫu nước trạm Madaguôi  
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Madaguôi  
Tên hộ: Phùng Xuân Cự  
Địa chỉ: Số 08 Đường Trần Phú - Madaguôi  
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến trạm Madaguôi  
Tên hộ: Nguyễn Khoa Diệu Thúy  
Địa chỉ: Thôn 1 - xã Madaguôi

4. Số mẫu: 03

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 07/09/2024  
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 14/09/2024  
8. Lưu mẫu / Storage  Có / Yes  Không / No  
9. Kết quả / Results:

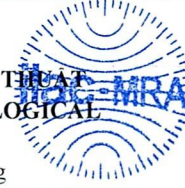
STT No	TÊN CHỈ TIÊU Items	ĐƠN VỊ TÍNH Unit	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit	KẾT QUẢ Results			PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	
1	Màu sắc / Color	(TCU)	15	3	7	3	HDPP.10 Ref.SMEWW 24th 2120C
2	Mùi vị / Odor and taste	-	Không	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	Độ đục / Turbidity (*)	NTU	2	0.80	0.67	0.78	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	6.66	6.70	6.55	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) / Hardness (*)	mg/l	300	12.30	12.50	15.80	HDPP.02 Ref.SMEWW 24th 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl <sup>-</sup> ) (*)	mg/l	250	6.50	6.50	6.10	HDPP.03 Ref.SMEWW 24th 4500 Cl <sup>-</sup> .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> + Fe <sup>3+</sup> ) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	< 0.05	< 0.05	< 0.05	HDPP.04 Ref.SMEWW 24th 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Nitrat / (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N) (*)	mg/l	2	0.048	0.044	0.044	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
9	Hàm lượng Nitrit / (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	<0.003	HDPP.06 Ref.SMEWW 24th 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B
10	Hàm lượng Sulfat / (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (*)	mg/l	250	9.85	11.24	9.37	HDPP.07 Ref.SMEWW 24th 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E
11	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.42	0.36	0.52	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
12	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.74	0.51	0.32	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	
13	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
14	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 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