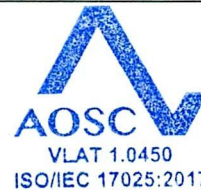
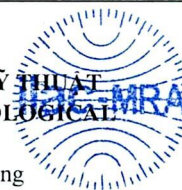




CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC
PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT
LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL
TECHNICAL DEPARTMENT
Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
ANALYSIS REPORT

Số /No: 24N050

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 Thanh Mỹ (Giếng 1)
Mẫu 2: Mẫu nước trạm Thanh Mỹ (Giếng 2)

4. Số mẫu: 02

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

12/09/2024

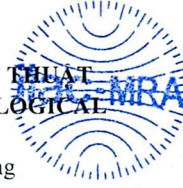
19/09/2024

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 | |
| 1 | Màu sắc / Color | (TCU) | 15 | 3 | 0 | 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 | 0.14 | 0.10 | HDPP.09 |
| 4 | pH (*) | - | 6.0 - 8.5 | 6.62 | 6.67 | HDPP.01 |
| 5 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*) | mg/l | 300 | 277.00 | 281.00 | HDPP.02 Ref.SMEWW 24th 2340C |
| 6 | Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*) | mg/l | 250 | 6.69 | 21.15 | HDPP.03 Ref.SMEWW 24th 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) | 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 ₃ ⁻ -N) (*) | mg/l | 2 | 0.073 | 0.097 | HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996 |
| 10 | Hàm lượng Nitrit / (NO ₂ ⁻ -N) (*) | mg/l | 0.05 | <0.003 | KPH (LOD=0.001) | HDPP.06 Ref.SMEWW 24th 4500 NO ₂ ⁻ .B |
| 11 | Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*) | mg/l | 250 | 11.51 | 13.21 | HDPP.07 Ref.SMEWW 24th 4500 SO ₄ ²⁻ .E |
| 12 | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*) | mg/l | 2 | 0.12 | 0.16 | HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996 |
| 13 | Clo dư / Residual Chlorine | mg/l | 0.2 - 1.0 | 0.53 | 0.45 | 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

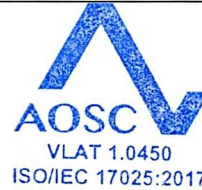
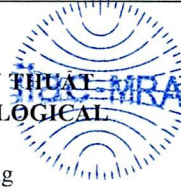
Lê Thị Tố Loan

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 MRA
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: 24N050

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 giữa tuyến trạm Thanh Mỹ
Tên hộ: Trương Văn Thịnh
Địa chỉ: 06 Lạc Long Quân - Thanh Mỹ
Mẫu 2: Mẫu nước cuối tuyến trạm Thanh Mỹ
Tên hộ: Phan Thị Trung
Địa chỉ: 17A Phan Đình Phùng - Thanh Mỹ

4. Số mẫu: 02

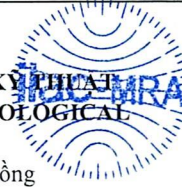
6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 12/09/2024
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 19/09/2024
8. Lưu mẫu / Storage Có / Yes Không / No
9. Kết quả / Results:

| STT No | TÊN CHỈ TIÊU Items | ĐƠN VỊ TÍNH Unit | GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHEP Maximum limit | KẾT QUẢ Results | | PHƯƠNG PHÁP Method |
|--------|--|------------------------|---|---------------------|---------------------|---|
| | | | | Mẫu 1 | Mẫu 2 | |
| 1 | Màu sắc / Color | (TCU) | 15 | 10 | 13 | 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 | 0.13 | 0.54 | HDPP.09 |
| 4 | pH (*) | - | 6.0 - 8.5 | 6.71 | 6.72 | HDPP.01 |
| 5 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*) | mg/l | 300 | 270.00 | 267.00 | HDPP.02 Ref.SMEWW 24th 2340C |
| 6 | Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*) | mg/l | 250 | 2.95 | 3.88 | HDPP.03 Ref.SMEWW 24th 4500 Cl ⁻ .B |
| 7 | Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*) | mg/l | 0.3 | < 0.05 | 0.187 | 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 ₃ ⁻ -N) (*) | mg/l | 2 | 0.041 | 0.060 | HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996 |
| 10 | Hàm lượng Nitrit / (NO ₂ ⁻ -N) (*) | mg/l | 0.05 | KPH (LOD=0.001) | KPH (LOD=0.001) | HDPP.06 Ref.SMEWW 24th 4500 NO ₂ ⁻ .B |
| 11 | Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*) | mg/l | 250 | 10.84 | 12.83 | HDPP.07 Ref.SMEWW 24th 4500 SO ₄ ²⁻ .E |
| 12 | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*) | mg/l | 2 | 0.18 | 0.23 | HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996 |
| 13 | Clo dư / Residual Chlorine | mg/l | 0.2 - 1.0 | 0.38 | 0.26 | 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



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
ANALYSIS REPORT

Số /No: 24N050

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: Phan Tấn Dũng
Địa chỉ: 18 Hai Bà Trưng - TT Dran
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến trạm Dran
Tên hộ: Hồ Văn Tân
Địa chỉ: 217 Ngô Quyền - TT Dran

4. Số mẫu: 03

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 12/09/2024
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 19/09/2024
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 | 7 | 3 | 0 | 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 | 0.53 | 0.36 | 0.58 | HDPP.09 |
| 4 | pH (*) | - | 6.0 - 8.5 | 7.14 | 7.12 | 7.09 | HDPP.01 |
| 5 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*) | mg/l | 300 | 12.50 | 8.60 | 9.03 | HDPP.02 Ref.SMEWW 24th 2340C |
| 6 | Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*) | mg/l | 250 | 3.31 | 3.93 | < 2.16 | HDPP.03 Ref.SMEWW 24th 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 24th 3500-Fe.B |
| 8 | Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*) | mg/l | 2 | 0.513 | 0.525 | 0.527 | HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996 |
| 9 | Hàm lượng Nitrit / (NO ₂ ⁻ -N) (*) | mg/l | 0.05 | KPH (LOD=0.001) | KPH (LOD=0.001) | <0.003 | HDPP.06 Ref.SMEWW 24th 4500 NO ₂ ⁻ .B |
| 10 | Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*) | mg/l | 250 | 31.30 | 27.79 | 28.65 | HDPP.07 Ref.SMEWW 24th 4500 SO ₄ ²⁻ .E |
| 11 | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*) | mg/l | 2 | 0.15 | 0.13 | 0.32 | HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996 |
| 12 | Clo dư / Residual Chlorine | mg/l | 0.2 - 1.0 | 0.74 | 0.42 | 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: 24N050

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
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 An Huyện Đam Rông (MKH: 191813)
Địa chỉ: Thôn 1 xã Romen - Đam Rông
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến của nhà máy nước Đam Rông
Tên hộ: Hoàng Thị Sáu (MKH: 405955)
Địa chỉ: Thôn 1 xã Romen - Đam Rông

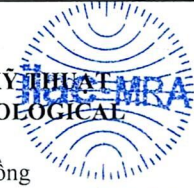
4. Số mẫu: 03

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 12/09/2024
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 19/09/2024
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 | 7 | 7 | 10 | 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 | 1.04 | 0.99 | HDPP.09 |
| 4 | pH (*) | - | 6.0 - 8.5 | 7.19 | 7.07 | 7.04 | HDPP.01 |
| 5 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*) | mg/l | 300 | 11.20 | 12.50 | 11.60 | HDPP.02 Ref.SMEWW 24th 2340C |
| 6 | Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*) | mg/l | 250 | KPH (LOD = 0.65) | KPH (LOD = 0.65) | KPH (LOD = 0.65) | HDPP.03 Ref.SMEWW 24th 4500 Cl ⁻ .B |
| 7 | Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*) | mg/l | 0.3 | 0.060 | 0.054 | 0.085 | HDPP.04 Ref.SMEWW 24th 3500-Fe.B |
| 8 | Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*) | mg/l | 2 | 0.552 | 0.623 | 0.580 | HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996 |
| 9 | Hàm lượng Nitrit / (NO ₂ ⁻ -N) (*) | mg/l | 0.05 | <0.003 | KPH (LOD=0.001) | KPH (LOD=0.001) | HDPP.06 Ref.SMEWW 24th 4500 NO ₂ ⁻ .B |
| 10 | Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*) | mg/l | 250 | 18.61 | 17.66 | 16.15 | HDPP.07 Ref.SMEWW 24th 4500 SO ₄ ²⁻ .E |
| 11 | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*) | mg/l | 2 | 0.22 | 0.55 | 0.33 | HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996 |
| 12 | Clo dư / Residual Chlorine | mg/l | 0.2 - 1.0 | 0.63 | 0.51 | 0.37 | 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.

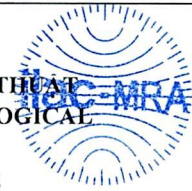
- Mẫu 3: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

TRƯỞNG LAB

Lê Thị Tố Loan

PHÒNG KỸ THUẬT

Hà Ngọc Quế



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
ANALYSIS REPORT



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 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: Shop Loan Phê
Địa chỉ: Khu Đô Thị mới - Đình Văn - Lâm Hà
Mẫu 3: Mẫu nước giữa tuyến trạm Đình Văn
Tên hộ: Kim Văn Cảnh
Địa chỉ: Mỹ Đức - Tân Văn - Đình Văn

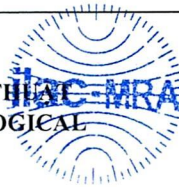
Số /No: 24N050
4. Số mẫu: 03

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 12/09/2024
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 19/09/2024
8. Lưu mẫu / Storage 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 | 3 | 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 | 0.20 | 0.31 | 0.72 | HDPP.09 |
| 4 | pH (*) | - | 6.0 - 8.5 | 7.27 | 7.15 | 7.15 | HDPP.01 |
| 5 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*) | mg/l | 300 | 5.70 | 7.83 | 9.90 | HDPP.02 Ref.SMEWW 24th 2340C |
| 6 | Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*) | mg/l | 250 | 7.22 | 6.83 | 7.12 | HDPP.03 Ref.SMEWW 24th 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 24th 3500-Fe.B |
| 8 | Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*) | mg/l | 2 | 0.567 | 0.689 | 0.851 | HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996 |
| 9 | Hàm lượng Nitrit / (NO ₂ ⁻ -N) (*) | mg/l | 0.05 | KPH (LOD=0.001) | <0.003 | KPH (LOD=0.001) | HDPP.06 Ref.SMEWW 24th 4500 NO ₂ ⁻ .B |
| 10 | Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*) | mg/l | 250 | 9.26 | 13.78 | 18.42 | HDPP.07 Ref.SMEWW 24th 4500 SO ₄ ²⁻ .E |
| 11 | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*) | mg/l | 2 | 0.15 | 0.12 | 0.15 | HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996 |
| 12 | Clo dư / Residual Clorine | mg/l | 0.2 - 1.0 | 0.58 | 0.50 | 0.27 | 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: 24N050

1. Khách hàng / Customer: Nhà máy nước Lâm Hà
2. Địa chỉ / Address: TDP Sơn Hà - Thị trấn Đình Văn - Huyện Lâm Hà
3. Loại mẫu / Type of sample: Nước ăn uống
4. Số mẫu: 03
5. Tên mẫu / Sample name: Mẫu 1: Mẫu nước trạm Tân Hà
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Tân Hà
Tên hộ: Lê Văn Trụ
Địa chỉ: Liên Trung - Lâm Hà
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến trạm Tân Hà
Tên hộ: Võ Anh Thuận
Địa chỉ: Liên Trung - Lâm Hà

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 12/09/2024
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 19/09/2024
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 | 0 | 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 | 0.18 | 0.33 | 0.68 | HDPP.09 |
| 4 | pH (*) | - | 6.0 - 8.5 | 6.85 | 6.84 | 6.81 | HDPP.01 |
| 5 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*) | mg/l | 300 | 13.40 | 16.60 | 16.70 | HDPP.02 Ref.SMEWW 24th 2340C |
| 6 | Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*) | mg/l | 250 | < 2.16 | < 2.16 | 2.59 | HDPP.03 Ref.SMEWW 24th 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 24th 3500-Fe.B |
| 8 | Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*) | mg/l | 2 | 0.986 | 1.218 | 1.337 | HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996 |
| 9 | 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 24th 4500 NO ₂ ⁻ .B |
| 10 | Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*) | mg/l | 250 | 9.14 | 11.29 | 16.24 | HDPP.07 Ref.SMEWW 24th 4500 SO ₄ ²⁻ .E |
| 11 | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*) | mg/l | 2 | 0.19 | 0.13 | 0.12 | HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996 |
| 12 | Clo dư / Residual Chlorine | mg/l | 0.2 - 1.0 | 0.58 | 0.42 | 0.27 | 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