



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: 22N047

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

Nhà máy nước Lâm Hà
TDP Sơn Hà - Thị trấn Đình Văn - Huyện Lâm Hà
Nước ăn uống 4. Số mẫu: 03
Mẫu 1: Mẫu nước trạm Tân Hà
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Tân Hà
Tên hộ: Nguyễn Trung Trực
Địa chỉ: Liên Trung - Tân Hà
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến trạm Tân Hà
Tên hộ: Nguyễn Thị Thúy
Địa chỉ: 167 Liên Trung - Tân Hà

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 08/10/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 15/10/2022
8. Lưu mẫu / Storage Có / Yes Không / No
9. Kết quả / Results:

| STT No | TÊN CHỈ TIÊU Items | ĐƠN VỊ TÍNH Unit | GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit | KẾT QUẢ Results | | | PHƯƠNG PHÁP Method |
|--------|---|------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | | | | Mẫu 1 | Mẫu 2 | Mẫu 3 | |
| 1 | Màu sắc / Color | (TCU) | 15 | 0 | 0 | 3 | HDPP.10 Ref.SMEWW 23rd 2120C |
| 2 | Mùi vị / Odor and taste | - | Không | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Cảm quan |
| 3 | Độ đục / Turbidity (*) | NTU | 2 | 0.39 | 0.22 | 0.30 | HDPP.09 |
| 4 | pH (*) | - | 6.0 - 8.5 | 6.58 | 6.66 | 6.71 | HDPP.01 |
| 5 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*) | mg/l | 300 | 18.40 | 15.10 | 15.30 | HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C |
| 6 | Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*) | mg/l | 250 | < 2.16 | 3.45 | 3.38 | HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B |
| 7 | Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*) | mg/l | 0.3 | < 0.05 | KPH (LOD = 0.015) | < 0.05 | HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B |
| 8 | Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*) | mg/l | 2 | 1.627 | 1.371 | 1.332 | HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996 |
| 9 | Hàm lượng Nitrit / (NO ₂ ⁻ -N) (*) | mg/l | 0.05 | < 0.003 | KPH (LOD = 0.001) | < 0.003 | HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B |
| 10 | Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*) | mg/l | 250 | 18.11 | 16.50 | 19.38 | HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E |
| 11 | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*) | mg/l | 2 | 0.14 | < 0.12 | 0.13 | HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996 |
| 12 | Clo dư / Residual Chlorine | mg/l | 0.2 - 1.0 | 0.52 | 0.36 | 0.25 | 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.

- (*) 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: 22N047

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

Nhà máy nước Lâm Hà
TDP Sơn Hà - Thị trấn Đình Văn - Huyện Lâm Hà
Nước ăn uống 4. Số mẫu: 03
Mẫu 1: Mẫu nước trạm Đình Văn
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Đình Văn
Tên hộ: Nguyễn Văn Hoan
Địa chỉ: Tân Lâm - Đạ Đờn - Lâm Hà
Mẫu 3: Mẫu nước giữa tuyến trạm Đình Văn
Tên hộ: Phan Thị Thuận
Địa chỉ: Tân Lâm - Đạ Đờn - Lâm Hà

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 08/10/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 15/10/2022
8. Lưu mẫu / Storage Có / Yes Không / No
9. Kết quả / Results:

| STT No | TÊN CHỈ TIÊU Items | ĐƠN VỊ TÍNH Unit | GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit | KẾT QUẢ Results | | | PHƯƠNG PHÁP Method |
|--------|--|------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | | | | Mẫu 1 | Mẫu 2 | Mẫu 3 | |
| 1 | Màu sắc / Color | (TCU) | 15 | 0 | 3 | 0 | HDPP.10 Ref.SMEWW 23rd 2120C |
| 2 | Mùi vị / Odor and taste | - | Không | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Cảm quan |
| 3 | Độ đục / Turbidity (*) | NTU | 2 | 0.11 | 0.55 | 0.61 | HDPP.09 |
| 4 | pH (*) | - | 6.0 - 8.5 | 7.02 | 6.66 | 6.68 | HDPP.01 |
| 5 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*) | mg/l | 300 | 4.40 | 12.70 | 11.73 | HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C |
| 6 | Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*) | mg/l | 250 | < 2.16 | < 2.16 | < 2.16 | HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B |
| 7 | Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*) | mg/l | 0.3 | KPH (LOD = 0.015) | KPH (LOD = 0.015) | < 0.05 | HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B |
| 8 | Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*) | mg/l | 2 | 0.276 | 1.301 | 1.277 | HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996 |
| 9 | Hàm lượng Nitrit / (NO ₂ ⁻ -N) (*) | mg/l | 0.05 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B |
| 10 | Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*) | mg/l | 250 | < 4.1 | 7.72 | 10.34 | HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E |
| 11 | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*) | mg/l | 2 | KPH (LOD = 0.04) | 0.13 | 0.14 | HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996 |
| 12 | Clo dư / Residual Clorine | mg/l | 0.2 - 1.0 | 0.66 | 0.40 | 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.

- (*) 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: 22N047

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

Nhà máy nước Đam Rông
Thôn 1 - Xã Rômen - Huyện Đam Rông
Nước ăn uống
4. Số mẫu: 03
Mẫu 1: Mẫu nước nhà máy nước Đam Rông
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến của nhà máy nước Đam Rông
Tên hộ: UBND Huyện Đam Rông (MKH: 191754)
Địa chỉ: Thôn 1 xã Romen - Đam Rông
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến của nhà máy nước Đam Rông
Tên hộ: Nguyễn Minh Phương (MKH: 191702)
Địa chỉ: Thôn 4 xã Liêng Srônh - Đam Rông

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 08/10/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 15/10/2022
8. Lưu mẫu / Storage Có / Yes Không / No
9. Kết quả / Results :

| STT No | TÊN CHỈ TIÊU Items | ĐƠN VỊ TÍNH Unit | GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit | KẾT QUẢ Results | | | PHƯƠNG PHÁP Method |
|--------|---|------------------|--|---------------------|----------------------|----------------------|---|
| | | | | Mẫu 1 | Mẫu 2 | Mẫu 3 | |
| 1 | Màu sắc / Color | (TCU) | 15 | 0 | 0 | 0 | HDPP.10 Ref.SMEWW 23rd 2120C |
| 2 | Mùi vị / Odor and taste | - | Không | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Cảm quan |
| 3 | Độ đục / Turbidity (*) | NTU | 2 | 0.56 | 0.51 | 0.52 | HDPP.09 |
| 4 | pH (*) | - | 6.0 - 8.5 | 6.48 | 6.52 | 6.55 | HDPP.01 |
| 5 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*) | mg/l | 300 | 8.57 | 8.90 | 10.80 | HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C |
| 6 | Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*) | mg/l | 250 | < 2.16 | < 2.16 | KPH (LOD = 0.65) | HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B |
| 7 | Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*) | mg/l | 0.3 | < 0.05 | < 0.05 | KPH (LOD = 0.015) | HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B |
| 8 | Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*) | mg/l | 2 | 0.582 | 0.420 | 0.383 | 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 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B |
| 10 | Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*) | mg/l | 250 | 11.77 | 11.52 | 11.94 | HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E |
| 11 | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*) | mg/l | 2 | < 0.12 | < 0.12 | < 0.12 | HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996 |
| 12 | Clo dư / Residual Chlorine | mg/l | 0.2 - 1.0 | 0.60 | 0.45 | 0.30 | Hach 8021 |



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC
PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT
LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL
TECHNICAL DEPARTMENT

Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



| STT No | TÊN CHỈ TIÊU Items | ĐƠN VỊ TÍNH Unit | GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit | KẾT QUẢ Results | | | PHƯƠNG PHÁP Method |
|-----------|--|------------------------|---|--------------------|-------|-------|-----------------------|
| | | | | Mẫu 1 | Mẫu 2 | Mẫu 3 | |
| 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.

- (*) 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: 22N047

1. Khách hàng / Customer: Nhà máy nước Đa Huoai
2. Địa chỉ / Address: 92 Điện Biên Phủ - TDP 4 - Thị trấn Madaguôi - Huyện Đa Huoai
3. Loại mẫu / Type of sample: Nước ăn uống
4. Số mẫu: 03
5. Tên mẫu / Sample name: Mẫu 1: Mẫu nước trạm Madaguôi
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Madaguôi
Tên hộ: Ngô Thị Hương
Địa chỉ: 534 Hùng Vương - Madaguôi
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến trạm Madaguôi
Tên hộ: Trần Cao Cường
Địa chỉ: 28 Phan Chu Trinh - Madaguôi
6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 08/10/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 15/10/2022
8. Lưu mẫu / Storage Có / Yes Không / No
9. Kết quả / Results:

| STT No | TÊN CHỈ TIÊU Items | ĐƠN VỊ TÍNH Unit | GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit | KẾT QUẢ Results | | | PHƯƠNG PHÁP Method |
|--------|--|------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|---|
| | | | | Mẫu 1 | Mẫu 2 | Mẫu 3 | |
| 1 | Màu sắc / Color | (TCU) | 15 | 13 | 13 | 7 | HDPP.10 Ref.SMEWW 23rd 2120C |
| 2 | Mùi vị / Odor and taste | - | Không | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Cảm quan |
| 3 | Độ đục / Turbidity (*) | NTU | 2 | 1.53 | 1.54 | 0.82 | HDPP.09 |
| 4 | pH (*) | - | 6.0 - 8.5 | 6.14 | 6.21 | 6.25 | HDPP.01 |
| 5 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*) | mg/l | 300 | 8.50 | 6.70 | 6.70 | HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C |
| 6 | Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*) | mg/l | 250 | 7.77 | 6.76 | 5.83 | HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B |
| 7 | Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*) | mg/l | 0.3 | 0.051 | < 0.05 | < 0.05 | HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B |
| 8 | Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*) | mg/l | 2 | 0.080 | 0.095 | 0.053 | 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 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B |
| 10 | Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*) | mg/l | 250 | 4.93 | 6.28 | 5.13 | HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E |
| 11 | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*) | mg/l | 2 | < 0.12 | 0.14 | < 0.12 | HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996 |
| 12 | Clo dư / Residual Chlorine | mg/l | 0.2 - 1.0 | 0.41 | 0.38 | 0.30 | Hach 8021 |



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC
PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT
LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL
TECHNICAL DEPARTMENT

Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



| STT No | TÊN CHỈ TIÊU Items | ĐƠN VỊ TÍNH Unit | GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO 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.

- (*) 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: 22N047

1. Khách hàng / Customer: Nhà máy nước Đa Huoai
 2. Địa chỉ / Address: 92 Điện Biên Phủ - TDP 4 - Thị trấn Madaguôi - Huyện Đa Huoai
 3. Loại mẫu / Type of sample: Nước ăn uống
 4. Số mẫu: 03
 5. Tên mẫu / Sample name: Mẫu 1: Mẫu nước trạm Đạm Ri
 Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Đạm Ri
 Tên hộ: UBND thị trấn Đạm Ri (MKH: 192501)
 Địa chỉ: 380 Lê Lợi - KP4
 Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến trạm Đạm Ri
 Tên hộ: Cây xăng 16 (MKH: 192512)
 Địa chỉ: 113 Lê Lợi - KP2
 6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 08/10/2022
 7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 15/10/2022
 8. Lưu mẫu / Storage Có / Yes Không / No
 9. Kết quả / Results :

| STT No | TÊN CHỈ TIÊU Items | ĐƠN VỊ TÍNH Unit | GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit | KẾT QUẢ Results | | | PHƯƠNG PHÁP Method |
|--------|--|------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|---|
| | | | | Mẫu 1 | Mẫu 2 | Mẫu 3 | |
| 1 | Màu sắc / Color | (TCU) | 15 | 0 | 3 | 0 | HDPP.10 Ref.SMEWW 23rd 2120C |
| 2 | Mùi vị / Odor and taste | - | Không | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Cảm quan |
| 3 | Độ đục / Turbidity (*) | NTU | 2 | 0.27 | 0.28 | 0.29 | HDPP.09 |
| 4 | pH (*) | - | 6.0 - 8.5 | 6.95 | 6.97 | 6.91 | HDPP.01 |
| 5 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*) | mg/l | 300 | 9.10 | 8.93 | 8.80 | HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C |
| 6 | Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*) | mg/l | 250 | 4.15 | < 2.16 | KPH (LOD = 0.65) | HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B |
| 7 | Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*) | mg/l | 0.3 | KPH (LOD = 0.015) | KPH (LOD = 0.015) | KPH (LOD = 0.015) | HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B |
| 8 | Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*) | mg/l | 2 | 0.462 | 0.499 | 0.430 | 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 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B |
| 10 | Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*) | mg/l | 250 | < 4.1 | < 4.1 | < 4.1 | HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E |
| 11 | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*) | mg/l | 2 | < 0.12 | < 0.12 | < 0.12 | HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996 |
| 12 | Clo dư / Residual Clorine | mg/l | 0.2 - 1.0 | 0.60 | 0.40 | 0.30 | Hach 8021 |



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC
PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT
LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL
TECHNICAL DEPARTMENT

Địa chỉ: 50 Hùng Vương - Phường 9 - Đà Lạt - Lâm Đồng



| STT No | TÊN CHỈ TIÊU Items | ĐƠN VỊ TÍNH Unit | GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP Maximum limit | KẾT QUẢ Results | | | PHƯƠNG PHÁP Method |
|-----------|--|------------------------|---|--------------------|-------|-------|-----------------------|
| | | | | Mẫu 1 | Mẫu 2 | Mẫu 3 | |
| 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.

- (*) 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