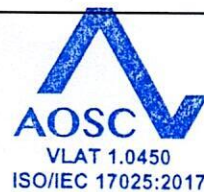




CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC

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: 22N024

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: 02

5. Tên mẫu / Sample name:

Mẫu 1:

Tên hộ: Vườn Dầu Hồng Vân

Địa chỉ: 288 Phù Đổng Thiên Vương - P8 - Đà Lạt

Mẫu 2:

Tên hộ: Nhà thuốc Link

Địa chỉ: 119 Phù Đổng Thiên Vương

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date:

09/06/2022

7. Ngày trả kết quả / Result issued date:

16/06/2022

8. Lưu mẫu / Storage

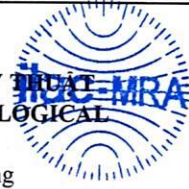
Có / Yes Không / No

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 | |
| 1 | Màu sắc / Color | (TCU) | 15 | 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 | Cảm quan |
| 3 | Độ đục / Turbidity (*) | NTU | 2 | 1.10 | 0.45 | HDPP.09 |
| 4 | pH (*) | - | 6.0 - 8.5 | 7.19 | 7.02 | HDPP.01 |
| 5 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*) | mg/l | 300 | 18.80 | 18.13 | HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C |
| 6 | Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*) | mg/l | 250 | 7.27 | 7.15 | 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 | 0.110 | HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B |
| 8 | Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*) | mg/l | 2 | 0.663 | 0.638 | 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) | HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B |
| 10 | Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*) | mg/l | 250 | 7.05 | 6.45 | HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E |
| 11 | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*) | mg/l | 2 | 0.30 | 0.22 | HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996 |
| 12 | Clo dư / Residual Chlorine | mg/l | 0.2 - 1.0 | 0.50 | 0.40 | 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 | |
| 13 | Coliform tổng số / Total Coliform (*) | CFU/100ml | <3 | <1 | <1 | TCVN 6187-1:2019 |
| 14 | 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.

- (*) 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

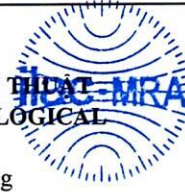
Hà Ngọc Quế



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: 22N024

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: 02

5. Tên mẫu / Sample name:

Mẫu 1: Mẫu nước trạm Đankia

Mẫu 2: Mẫu nước trạm Hồ Than Thở

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date:

09/06/2022

7. Ngày trả kết quả / Result issued date:

16/06/2022

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 | |
| 1 | Màu sắc / Color | (TCU) | 15 | 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 | Cảm quan |
| 3 | Độ đục / Turbidity (*) | NTU | 2 | 0.79 | 0.38 | HDPP.09 |
| 4 | pH (*) | - | 6.0 - 8.5 | 6.36 | 6.40 | HDPP.01 |
| 5 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*) | mg/l | 300 | 8.83 | 10.67 | HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C |
| 6 | Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*) | mg/l | 250 | 10.70 | 12.87 | 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) | < 0.05 | HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B |
| 8 | Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*) | mg/l | 2 | 0.716 | 0.343 | 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) | HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B |
| 10 | Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*) | mg/l | 250 | 9.34 | 11.94 | HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E |
| 11 | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*) | mg/l | 2 | 0.29 | 0.42 | HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996 |
| 12 | Clo dư / Residual Clorine | mg/l | 0.2 - 1.0 | 0.50 | 0.50 | 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 | |
| 13 | Coliform tổng số / Total Coliform (*) | CFU/100ml | <3 | <1 | <1 | TCVN 6187-1:2019 |
| 14 | 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.

- (*) 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