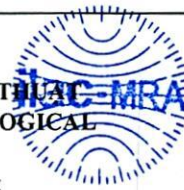




CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG  
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC  
PHÒNG LAB HÓA LÝ VÀ SINH HỌC - PHÒNG KỸ THUẬT  
LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOLOGICAL  
TECHNICAL DEPARTMENT



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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
ANALYSIS REPORT**

Số /No: 22N043

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  
Mẫu 3: Mẫu nước trạm 3

4. Số mẫu: 03

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 14/09/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 21/09/2022
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<br>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                                      | 0.10                | 0.14                | 0.16                | HDPP.09   |
| 4      | pH (*)  | -                | 6.0 - 8.5                              | 7.40                | 7.74                | 7.39                | HDPP.01   |
| 5      | Độ cứng ( tính theo CaCO <sub>3</sub> ) / Hardness (*)                        | mg/l             | 300                                    | 96.00               | 113.67              | 100.00              | HDPP.02<br>Ref.SMEWW 23rd 2340C                                 |
| 6      | Hàm lượng Clorua / (Cl <sup>-</sup> ) (*)                                     | mg/l             | 250                                    | 3.50                | 5.00                | 4.71                | HDPP.03<br>Ref.SMEWW 23rd 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<br>Ref.SMEWW 23rd 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                                      | 0.774               | 0.123               | 0.181               | HDPP.05<br>Ref. TCVN 6180:1996                                  |
| 10     | Hàm lượng Nitric / (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N) (*)                      | mg/l             | 0.05                                   | <0.003              | <0.003              | <0.003              | HDPP.06<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B  |
| 11     | Hàm lượng Sulfat / (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (*)                       | mg/l             | 250                                    | KPH (LOD=1.22)      | KPH (LOD=1.22)      | < 4.1               | HDPP.07<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E |
| 12     | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)  | mg/l             | 2                                      | 0.36                | 0.62                | 0.60                | HDPP.08<br>Ref.TCVN 6186:1996                                   |
| 13     | Clo dư / Residual Chlorine  | mg/l             | 0.2 - 1.0                              | 0.60                | 0.65                | 0.70                | 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<br>No | TÊN CHỈ TIÊU<br>Items                    | ĐƠN VỊ<br>TÍNH<br>Unit | GIỚI<br>HẠN TỐI<br>ĐA CHO<br>PHÉP<br>Maximum<br>limit | KẾT QUẢ<br>Results |       |       | PHƯƠNG PHÁP<br>Method |
|-----------|--|------------------------|---|--------------------|-------|-------|-----------------------|
|           |  |                        |   | Mẫu 1              | Mẫu 2 | Mẫu 3 |                       |
| 14        | Coliform tổng số /<br>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.

- (\*) 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

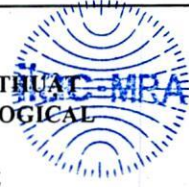




CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC LÂM ĐỒNG  
LAM DONG WATER SUPPLY & SEWERAGE JSC

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: 22N043

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

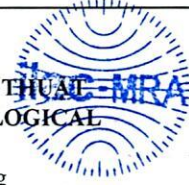
4. Số mẫu: 03

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 14/09/2022  
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 21/09/2022  
8. Lưu mẫu / Storage  Có / Yes  Không / No  
9. Kết quả / Results:

| STT No | TÊN CHỈ TIÊU<br>Items  | ĐƠN VỊ<br>TÍNH<br>Unit | GIỚI<br>HẠN TỐI<br>ĐA CHO<br>PHEP<br>Maximum<br>limit | KẾT QUẢ<br>Results     |                        |                        | PHƯƠNG PHÁP<br>Method   |
|--------|--|------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|---|
|        |  |                        |   | Mẫu 1                  | Mẫu 2                  | Mẫu 3                  |   |
| 1      | Màu sắc / Color  | (TCU)                  | 15  | 0                      | 0                      | 3                      | HDPP.10<br>Ref.SMEWW 23rd 2120C                                 |
| 2      | Mùi vị / Odor and taste  | -                      | Không   | Không có mùi,<br>vị lạ | Không có mùi,<br>vị lạ | Không có mùi,<br>vị lạ | Cảm quan  |
| 3      | Độ đục / Turbidity (*)   | NTU                    | 2   | 0.12                   | 0.10                   | 0.10                   | HDPP.09   |
| 4      | pH (*)   | -                      | 6.0 - 8.5   | 7.67                   | 7.54                   | 7.52                   | HDPP.01   |
| 5      | Độ cứng ( tính theo CaCO <sub>3</sub> ) /<br>Hardness (*)                        | mg/l                   | 300   | 108.00                 | 105.00                 | 102.00                 | HDPP.02<br>Ref.SMEWW 23rd 2340C                                 |
| 6      | Hàm lượng Clorua / (Cl <sup>-</sup> ) (*)  | mg/l                   | 250   | 4.93                   | 4.71                   | 4.52                   | HDPP.03<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl <sup>-</sup> .B               |
| 7      | Hàm lượng sắt tổng số<br>(Fe <sup>2+</sup> + Fe <sup>3+</sup> ) / Total Iron (*) | mg/l                   | 0.3   | < 0.05                 | < 0.05                 | < 0.05                 | HDPP.04<br>Ref.SMEWW 23rd 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   | 0.050                  | 0.071                  | < 0.04                 | HDPP.05<br>Ref. TCVN 6180:1996                                  |
| 10     | Hàm lượng Nitric / (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N) (*)                         | mg/l                   | 0.05  | <0.003                 | <0.003                 | <0.003                 | HDPP.06<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B  |
| 11     | Hàm lượng Sulfat / (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (*)                          | mg/l                   | 250   | KPH<br>(LOD = 1.22)    | < 4.1                  | < 4.1                  | HDPP.07<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E |
| 12     | Chỉ số Pecmanganat /<br>Pecmanganat (*)  | mg/l                   | 2   | 0.68                   | 0.69                   | 0.70                   | HDPP.08<br>Ref.TCVN 6186:1996                                   |
| 13     | Clo dư / Residual Chlorine   | mg/l                   | 0.2 - 1.0   | 0.55                   | 0.50                   | 0.60                   | 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<br>No | TÊN CHỈ TIÊU<br>Items                    | ĐƠN VỊ<br>TÍNH<br>Unit | GIỚI<br>HẠN TỐI<br>ĐA CHO<br>PHÉP<br>Maximum<br>limit | KẾT QUẢ<br>Results |       |       | PHƯƠNG PHÁP<br>Method |
|-----------|--|------------------------|---|--------------------|-------|-------|-----------------------|
|           |  |                        |   | Mẫu 1              | Mẫu 2 | Mẫu 3 |                       |
| 14        | Coliform tổng số /<br>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.

- (\*) 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





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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**ANALYSIS REPORT**

Số /No: 22N043

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 **4. Số mẫu: 02**  
 Mẫu 1: Mẫu nước giữa tuyến  
 Tên hộ: Trần Ái Phương (MKH: 190646)  
 Địa chỉ: 182 Hàm Nghi - Bảo Lâm  
 Mẫu 2: Mẫu nước cuối tuyến  
 Tên hộ: Hoàng Thị Thuận (MKH: 187645)  
 Địa chỉ: 209 Trần Phú - Bảo Lâm

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 14/09/2022  
 7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 21/09/2022  
 8. Lưu mẫu / Storage  Có / Yes  Không / No  
 9. Kết quả / Results :

| STT No | TÊN CHỈ TIÊU<br>Items  | ĐƠN VỊ<br>TÍNH<br>Unit | GIỚI<br>HẠN TỐI<br>ĐA CHO<br>PHÉP<br>Maximum<br>limit | KẾT QUẢ<br>Results     |                        | PHƯƠNG PHÁP<br>Method   |
|--------|--|------------------------|---|------------------------|------------------------|---|
|        |  |                        |   | Mẫu 1                  | Mẫu 2                  |   |
| 1      | Màu sắc / Color  | (TCU)                  | 15  | 3                      | 0                      | HDPP.10<br>Ref.SMEWW 23rd 2120C                                 |
| 2      | Mùi vị / Odor and taste  | -                      | Không   | Không có mùi,<br>vị lạ | Không có mùi,<br>vị lạ | Cảm quan  |
| 3      | Độ đục / Turbidity (*)   | NTU                    | 2   | 0.10                   | 0.19                   | HDPP.09   |
| 4      | pH (*)   | -                      | 6.0 - 8.5   | 7.34                   | 7.40                   | HDPP.01   |
| 5      | Độ cứng ( tính theo CaCO <sub>3</sub> ) /<br>Hardness (*)                        | mg/l                   | 300   | 98.00                  | 92.00                  | HDPP.02<br>Ref.SMEWW 23rd 2340C                                 |
| 6      | Hàm lượng Clorua / (Cl <sup>-</sup> ) (*)  | mg/l                   | 250   | 2.97                   | 3.26                   | HDPP.03<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl <sup>-</sup> .B               |
| 7      | Hàm lượng sắt tổng số<br>(Fe <sup>2+</sup> + Fe <sup>3+</sup> ) / Total Iron (*) | mg/l                   | 0.3   | < 0.05                 | < 0.05                 | HDPP.04<br>Ref.SMEWW 23rd 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   | 0.247                  | 0.301                  | HDPP.05<br>Ref. TCVN 6180:1996                                  |
| 10     | Hàm lượng Nitric / (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N) (*)                         | mg/l                   | 0.05  | <0.003                 | <0.003                 | HDPP.06<br>Ref.SMEWW 23rd 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<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E |
| 12     | Chỉ số Pecmanganat /<br>Pecmanganat (*)  | mg/l                   | 2   | 0.36                   | 0.39                   | HDPP.08<br>Ref.TCVN 6186:1996                                   |
| 13     | Clo dư / Residual Clorine  | mg/l                   | 0.2 - 1.0   | 0.31                   | 0.20                   | 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<br>No | TÊN CHỈ TIÊU<br>Items                           | ĐƠN VỊ<br>TÍNH<br>Unit | GIỚI<br>HẠN TỐI<br>ĐA CHO<br>PHÉP<br>Maximum<br>limit | KẾT QUẢ<br>Results |       | PHƯƠNG PHÁP<br>Method |
|-----------|---|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------|
|           |   |                        |   | Mẫu 1              | Mẫu 2 |                       |
| 14        | Coliform tổng số /<br><i>Total Coliform</i> (*) | 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.

- (\*) 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: 22N043

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

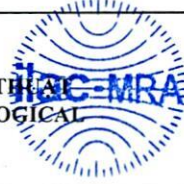
Nhà máy nước Đơn Dương  
35 Nguyễn Văn Trỗi - Thị trấn Thạnh Mỹ - Huyện Đơn Dương  
Nước ăn uống 4. Số mẫu: 04  
Mẫu 1: Mẫu nước trạm Thạnh Mỹ ( Giếng 1)  
Mẫu 2: Mẫu nước trạm Thạnh Mỹ ( Giếng 2)  
Mẫu 3: Mẫu nước giữa tuyến trạm Thạnh Mỹ  
Tên hộ: Lê Thị Thảo  
Địa chỉ: 356 Đường 2/4 - TT Thạnh Mỹ  
Mẫu 4: Mẫu nước cuối tuyến trạm Thạnh Mỹ  
Tên hộ: Trần Nguru  
Địa chỉ: 36 Đường 2/4 - TT Thạnh Mỹ

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 14/09/2022  
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 21/09/2022  
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               | Mẫu 4               |   |
| 1      | Màu sắc / Color   | (TCU)            | 15                                     | 3                   | 3                   | 0                   | 0                   | HDPP.10<br>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 | Không có mùi, vị lạ | Cảm quan  |
| 3      | Độ đục / Turbidity (*)  | NTU              | 2                                      | 0.10                | 0.10                | 0.10                | 0.10                | HDPP.09   |
| 4      | pH (*)  | -                | 6.0 - 8.5                              | 6.83                | 6.90                | 6.78                | 6.66                | HDPP.01   |
| 5      | Độ cứng ( tính theo CaCO <sub>3</sub> ) / Hardness (*)                        | mg/l             | 300                                    | 234.00              | 235.00              | 233.00              | 241.00              | HDPP.02<br>Ref.SMEWW 23rd 2340C                                 |
| 6      | Hàm lượng Clorua / (Cl <sup>-</sup> ) (*)                                     | mg/l             | 250                                    | 7.03                | 11.09               | 12.73               | 10.80               | HDPP.03<br>Ref.SMEWW 23rd 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              | 0.051               | 0.075               | 0.053               | HDPP.04<br>Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B                             |
| 8      | Arsenic/ As   | mg/l             | 0.01                                   | 0.005               | 0.005               | 0.005               | 0.005               | HDPP nội bộ   |
| 9      | Hàm lượng Nitrat / (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N) (*)                      | mg/l             | 2                                      | 0.104               | 0.045               | 0.111               | 0.130               | HDPP.05<br>Ref. TCVN 6180:1996                                  |
| 10     | Hàm lượng Nitric / (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N) (*)                      | mg/l             | 0.05                                   | <0.003              | <0.003              | <0.003              | <0.003              | HDPP.06<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B  |
| 11     | Hàm lượng Sulfat / (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (*)                       | mg/l             | 250                                    | 11.61               | 10.70               | 9.36                | 9.52                | HDPP.07<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E |
| 12     | Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)  | mg/l             | 2                                      | 0.18                | 0.29                | 0.19                | 0.19                | HDPP.08<br>Ref.TCVN 6186:1996                                   |
| 13     | Clo dư / Residual Chlorine  | mg/l             | 0.2 - 1.0                              | 0.69                | 0.60                | 0.40                | 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<br>No | TÊN CHỈ TIÊU<br>Items                    | ĐƠN VỊ<br>TÍNH<br>Unit | GIỚI HẠN<br>TỐI ĐA<br>CHO<br>PHÉP<br>Maximum<br>limit | KẾT QUẢ<br>Results |       |       |       | PHƯƠNG PHÁP<br>Method |
|-----------|--|------------------------|---|--------------------|-------|-------|-------|-----------------------|
|           |  |                        |   | Mẫu 1              | Mẫu 2 | Mẫu 3 | Mẫu 4 |                       |
| 14        | Coliform tổng số /<br>Total Coliform (*) | CFU/100ml              | <3  | <1                 | <1    | <1    | <1    | TCVN 6187-1:2019      |
| 15        | E.coli (*)                               | CFU/100ml              | <1  | <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.

- Mẫu 4: có các chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn tại thời điểm kiểm nghiệm.

TRƯỞNG LAB

Lê Thị Tố Loan

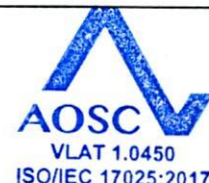
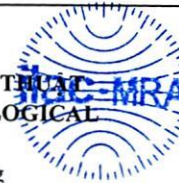
PHÒNG KỸ THUẬT

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: 22N043

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: Hồng Minh Tâm  
Địa chỉ: 15B Trần Hưng Đạo - TT Dran  
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến trạm Dran  
Tên hộ: Lê Thị Diệp  
Địa chỉ: 18 Trần Hưng Đạo - TT Dran

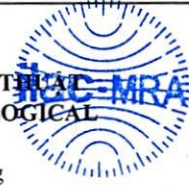
4. Số mẫu: 03

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 14/09/2022  
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 21/09/2022  
8. Lưu mẫu / Storage  Có / Yes  Không / No  
9. Kết quả / Results :

| STT No | TÊN CHỈ TIÊU<br>Items  | ĐƠN VỊ<br>TÍNH<br>Unit | GIỚI<br>HẠN TỐI<br>ĐA CHO<br>PHEP<br>Maximum<br>limit | KẾT QUẢ<br>Results     |                        |                        | PHƯƠNG PHÁP<br>Method   |
|--------|--|------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|---|
|        |  |                        |   | Mẫu 1                  | Mẫu 2                  | Mẫu 3                  |   |
| 1      | Màu sắc / Color  | (TCU)                  | 15  | 3                      | 7                      | 3                      | HDPP.10<br>Ref.SMEWW 23rd 2120C                                 |
| 2      | Mùi vị / Odor and taste  | -                      | Không   | Không có mùi,<br>vị lạ | Không có mùi,<br>vị lạ | Không có mùi,<br>vị lạ | Cảm quan  |
| 3      | Độ đục / Turbidity (*)   | NTU                    | 2   | 0.39                   | 0.36                   | 0.38                   | HDPP.09   |
| 4      | pH (*)   | -                      | 6.0 - 8.5   | 6.91                   | 6.89                   | 7.13                   | HDPP.01   |
| 5      | Độ cứng (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) /<br>Hardness (*)                         | mg/l                   | 300   | 6.20                   | 6.00                   | 5.80                   | HDPP.02<br>Ref.SMEWW 23rd 2340C                                 |
| 6      | Hàm lượng Clorua / (Cl <sup>-</sup> ) (*)  | mg/l                   | 250   | < 2.16                 | < 2.16                 | < 2.16                 | HDPP.03<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl <sup>-</sup> .B               |
| 7      | Hàm lượng sắt tổng số<br>(Fe <sup>2+</sup> + Fe <sup>3+</sup> ) / Total Iron (*) | mg/l                   | 0.3   | < 0.05                 | < 0.05                 | < 0.05                 | HDPP.04<br>Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B                             |
| 8      | Hàm lượng Nitrat / (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N) (*)                         | mg/l                   | 2   | 0.338                  | 0.510                  | 0.535                  | HDPP.05<br>Ref. TCVN 6180:1996                                  |
| 9      | Hàm lượng Nitric / (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N) (*)                         | mg/l                   | 0.05  | <0.003                 | <0.003                 | <0.003                 | HDPP.06<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B  |
| 10     | Hàm lượng Sulfat / (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (*)                          | mg/l                   | 250   | 28.22                  | 22.11                  | 24.39                  | HDPP.07<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E |
| 11     | Chỉ số Pecmanganat /<br>Pecmanganat (*)  | mg/l                   | 2   | < 0.12                 | KPH<br>(LOD = 0.04)    | 0.16                   | HDPP.08<br>Ref.TCVN 6186:1996                                   |
| 12     | Clo dư / Residual Chlorine   | mg/l                   | 0.2 - 1.0   | 0.72                   | 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<br>No | TÊN CHỈ TIÊU<br>Items                    | ĐƠN VỊ<br>TÍNH<br>Unit | GIỚI<br>HẠN TỐI<br>ĐA CHO<br>PHÉP<br>Maximum<br>limit | KẾT QUẢ<br>Results |       |       | PHƯƠNG PHÁP<br>Method |
|-----------|--|------------------------|---|--------------------|-------|-------|-----------------------|
|           |  |                        |   | Mẫu 1              | Mẫu 2 | Mẫu 3 |                       |
| 13        | Coliform tổng số /<br>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 Tô 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: 22N043

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

Nhà máy nước Đạ Tẻh

Đường 30/4 - TDP 6A - Thị trấn Đạ Tẻh - Huyện Đạ Tẻh

Nước ăn uống

4. Số mẫu:

03

Mẫu 1: Mẫu nước nhà máy nước Đạ Tẻh

Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến của nhà máy nước Đạ Tẻh

Tên hộ: Đặng Thị Quỳnh (MKH: 178187)

Địa chỉ: Khu phố 5C Đường 30/4 TT. Đạ Tẻh.

Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến của nhà máy nước Đạ Tẻh

Tên hộ: Khương Xuân Cự (MKH: 179806)

Địa chỉ: Thôn 3 xã Đạ Kho - Đạ Tẻh

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date:

14/09/2022

7. Ngày trả kết quả / Result issued date:

21/09/2022

8. Lưu mẫu / Storage

Có / Yes  Không / No

9. Kết quả / Results:

| STT No | TÊN CHỈ TIÊU<br>Items  | ĐƠN VỊ<br>TÍNH<br>Unit | GIỚI<br>HẠN TỐI<br>ĐA CHO<br>PHEP<br>Maximum<br>limit | KẾT QUẢ<br>Results     |                        |                        | PHƯƠNG PHÁP<br>Method   |
|--------|--|------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|---|
|        |  |                        |   | Mẫu 1                  | Mẫu 2                  | Mẫu 3                  |   |
| 1      | Màu sắc / Color  | (TCU)                  | 15  | 3                      | 0                      | 3                      | HDPP.10<br>Ref.SMEWW 23rd 2120C                                 |
| 2      | Mùi vị / Odor and taste  | -                      | Không   | Không có mùi,<br>vị lạ | Không có mùi,<br>vị lạ | Không có mùi,<br>vị lạ | Cảm quan  |
| 3      | Độ đục / Turbidity (*)   | NTU                    | 2   | 0.35                   | 0.37                   | 0.42                   | HDPP.09   |
| 4      | pH (*)   | -                      | 6.0 - 8.5   | 6.82                   | 6.77                   | 7.90                   | HDPP.01   |
| 5      | Độ cứng (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) /<br>Hardness (*)                         | mg/l                   | 300   | 6.50                   | 7.33                   | 14.90                  | HDPP.02<br>Ref.SMEWW 23rd 2340C                                 |
| 6      | Hàm lượng Clorua / (Cl <sup>-</sup> ) (*)  | mg/l                   | 250   | 2.44                   | 2.54                   | 2.17                   | HDPP.03<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl <sup>-</sup> .B               |
| 7      | Hàm lượng sắt tổng số<br>(Fe <sup>2+</sup> + Fe <sup>3+</sup> ) / Total Iron (*) | mg/l                   | 0.3   | < 0.05                 | < 0.05                 | < 0.05                 | HDPP.04<br>Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B                             |
| 8      | Hàm lượng Nitrat / (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N) (*)                         | mg/l                   | 2   | 0.264                  | 0.355                  | 0.371                  | HDPP.05<br>Ref. TCVN 6180:1996                                  |
| 9      | Hàm lượng Nitric / (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N) (*)                         | mg/l                   | 0.05  | < 0.003                | < 0.003                | < 0.003                | HDPP.06<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B  |
| 10     | Hàm lượng Sulfat / (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (*)                          | mg/l                   | 250   | 5.68                   | 4.68                   | < 4.1                  | HDPP.07<br>Ref.SMEWW 23rd 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E |
| 11     | Chỉ số Pecmanganat /<br>Pecmanganat (*)  | mg/l                   | 2   | 0.14                   | 0.13                   | < 0.12                 | HDPP.08<br>Ref.TCVN 6186:1996                                   |
| 12     | Clo dư / Residual Clorine  | mg/l                   | 0.2 - 1.0   | 0.49                   | 0.40                   | 0.28                   | 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<br>No | TÊN CHỈ TIÊU<br>Items                    | ĐƠN VỊ<br>TÍNH<br>Unit | GIỚI<br>HẠN TỐI<br>ĐA CHO<br>PHÉP<br>Maximum<br>limit | KẾT QUẢ<br>Results |       |       | PHƯƠNG PHÁP<br>Method |
|-----------|--|------------------------|---|--------------------|-------|-------|-----------------------|
|           |  |                        |   | Mẫu 1              | Mẫu 2 | Mẫu 3 |                       |
| 13        | Coliform tổng số /<br>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