



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: 22N032

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: 03
 Mẫu 1: Mẫu nước trạm 1
 Mẫu 2: Mẫu nước trạm 2
 Mẫu 3: Mẫu nước trạm 3

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 23/06/2022
 7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 30/07/2022
 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	0.11	0.24	0.31	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	7.37	7.18	6.93	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	83.50	90.83	80.50	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	2.79	3.70	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Mangan tổng số / Total Manganese	mg/l	0.1	0.024	0.002	0.024	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat
9	Hàm lượng Arsenic/ As	mg/l	0.01	0.005	<0.005	<0.005	HDPP nội bộ
10	Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.087	0.069	0.069	Ref. EPA350.2
11	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*)	mg/l	2	0.583	0.364	1.129	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
12	Hàm lượng Nitrit / (NO ₂ ⁻ -N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	KPH (LOD=0.001)	<0.003	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B
13	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	10.08	12.20	7.84	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
14	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.33	0.65	0.39	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
15	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.50	0.62	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	Mẫu 3	
16	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
17	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

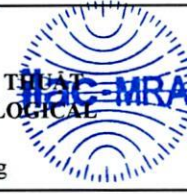
Lê Thị Tố Loan

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: 22N032

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: 23/06/2022
 7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 30/07/2022
 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	3	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	0.13	0.21	0.20	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	7.38	7.89	7.49	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	64.50	69.00	95.00	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	2.53	< 2.16	3.17	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	0.192	< 0.05	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Mangan tổng số / Total Manganese	mg/l	0.1	0.024	0.090	0.002	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat
9	Hàm lượng Arsenic / As	mg/l	0.01	< 0.005	0.005	0.005	HDPP nội bộ
10	Hàm lượng Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.063	0.075	0.045	Ref. EPA350.2
11	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ - N) (*)	mg/l	2	0.214	< 0.04	0.051	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
12	Hàm lượng Nitric / (NO ₂ ⁻ - N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	< 0.003	< 0.003	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B
13	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	10.30	11.82	11.53	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
14	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	< 0.12	< 0.12	0.88	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
15	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.52	0.65	0.57	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	
16	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
17	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: 22N032

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: Văn Phòng NMN Bảo Lâm
Địa chỉ: 21 Nguyễn Tất Thành - Thị trấn Lộc Thắng - Bảo Lâm
Mẫu 2: Mẫu nước cuối tuyến
Tên hộ: Trần Thị Anh Ngọc (MKH: 188420)
Địa chỉ: 222A Trần Phú - Bảo Lâm

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 23/07/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 30/07/2022
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 PHEP Maximum limit	KẾT QUẢ Results		PHƯƠNG PHÁP Method
				Mẫu 1	Mẫu 2	
1	Màu sắc / Color	(TCU)	15	7	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	0.17	0.13	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	7.35	7.44	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	93.17	77.50	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	3.15	< 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	0.056	0.054	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Mangan tổng số / Total Manganese	mg/l	0.1	0.002	0.002	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B
9	Hàm lượng Arsenic/ As	mg/l	0.01	<0.005	0.005	HDPP nội bộ
10	Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.112	0.039	Ref. EPA350.2
11	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*)	mg/l	2	0.138	0.475	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
12	Hàm lượng Nitric / (NO ₂ ⁻ -N) (*)	mg/l	0.05	<0.003	KPH (LOD=0.001)	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B
13	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	11.25	10.68	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
14	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.81	< 0.12	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
15	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.25	0.35	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	
16	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
17	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: 22N032

1. Khách hàng / Customer:

Nhà máy nước Đa Huoai

3. Loại mẫu / Type of sample:

92 Điện Biên Phủ - TDP 4 - Thị trấn Madaguôi - Huyện Đa Huoai

5. Tên mẫu / Sample name:

Nước ăn uống
Mẫu 1: Mẫu nước trạm Madaguôi

4. Số mẫu: 03

Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Madaguôi

Tên hộ: Nguyễn Thị Lục

Địa chỉ: 20 Võ Thị Sáu - Madaguôi

Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến trạm Madaguôi

Tên hộ: Lê Thị Kim Lương

Địa chỉ: 10 Trần Phú - Madaguôi

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date:

23/07/2022

7. Ngày trả kết quả / Result issued date:

30/07/2022

8. Lưu mẫu / Storage

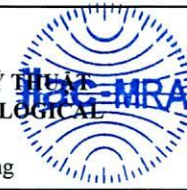
Có / Yes Không / No

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	7	7	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	0.65	0.21	0.26	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	6.83	6.09	6.13	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	9.10	8.50	8.20	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	11.58	9.18	8.97	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	0.120	0.072	0.078	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Mangan tổng số / Total Manganese	mg/l	0.1	0.090	0.090	0.090	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat
9	Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.057	0.051	0.039	Ref. EPA350.2
10	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ - N) (*)	mg/l	2	0.046	0.061	0.057	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
11	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
12	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	10.97	20.34	19.41	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
13	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	0.40	0.40	0.40	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
14	Clo dư / Residual Clorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.40	0.30	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 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	
15	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
16	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: 22N032

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

Nhà máy nước Đa Huoai
92 Điện Biên Phủ - TDP 4 - Thị trấn Madaguôi - Huyện Đa Huoai
Nước ăn uống
Mẫu 1: Mẫu nước trạm Đạm Ri
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến trạm Đạm Ri
Tên hộ: Phạm Giàu (MKH: 192540)
Địa chỉ: 464 Lê Lợi
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến trạm Đạm Ri
Tên hộ: Nguyễn Hoàng Hiếu (MKH: 193986)
Địa chỉ: 154 Lê Lợi

4. Số mẫu: 03

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 23/07/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 30/07/2022
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	3	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	0.57	0.54	0.58	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	6.77	6.72	6.61	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	7.47	7.70	8.50	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	4.18	6.23	2.81	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	0.056	0.060	0.102	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Mangan tổng số / Total Manganese	mg/l	0.1	0.024	0.046	0.024	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat
9	Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.039	0.045	0.034	Ref. EPA350.2
10	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ - N) (*)	mg/l	2	0.355	0.408	0.503	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
11	Hàm lượng Nitric / (NO ₂ ⁻ - N) (*)	mg/l	0.05	<0.003	<0.003	KPH (LOD=0.001)	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B
12	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	< 4.1	< 4.1	4.91	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
13	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	< 0.12	< 0.12	< 0.12	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
14	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.50	0.60	0.72	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	
15	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
16	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: 22N032

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
Mẫu 1: Mẫu nước nhà máy nước Đạ Tẻh
Mẫu 2: Mẫu nước giữa tuyến của nhà máy nước Đạ Tẻh
Tên hộ: Quầy thuốc Hồng Ân
Địa chỉ: 177 TDP 4C Đạ Tẻh.
Mẫu 3: Mẫu nước cuối tuyến của nhà máy nước Đạ Tẻh
Tên hộ: Nhà Khách HĐND - UBND Huyện Đạ Tẻh
Địa chỉ: TDP 5C T.T Đạ Tẻh

4. Số mẫu: 03

6. Ngày nhận mẫu / Sample received date: 23/07/2022
7. Ngày trả kết quả / Result issued date: 30/07/2022
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	0.38	0.77	0.75	HDPP.09
4	pH (*)	-	6.0 - 8.5	6.57	6.63	6.58	HDPP.01
5	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) / Hardness (*)	mg/l	300	6.70	7.10	5.93	HDPP.02 Ref.SMEWW 23rd 2340C
6	Hàm lượng Clorua / (Cl ⁻) (*)	mg/l	250	7.12	5.43	4.73	HDPP.03 Ref.SMEWW 23rd 4500 Cl ⁻ .B
7	Hàm lượng sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) / Total Iron (*)	mg/l	0.3	0.072	0.066	0.104	HDPP.04 Ref.SMEWW 23rd 3500-Fe.B
8	Hàm lượng Mangan tổng số / Total Manganese	mg/l	0.1	0.090	0.090	0.090	HDPP nội bộ Ref.SMEWW 23rd 3500 Mn B Pesulfat
9	Amoni / (NH ₃ & NH ₄ ⁺ - N)	mg/l	0.3	0.034	0.081	0.053	Ref. EPA350.2
10	Hàm lượng Nitrat / (NO ₃ ⁻ -N) (*)	mg/l	2	0.435	0.437	0.390	HDPP.05 Ref. TCVN 6180:1996
11	Hàm lượng Nitric / (NO ₂ ⁻ -N) (*)	mg/l	0.05	KPH (LOD=0.001)	<0.003	<0.003	HDPP.06 Ref.SMEWW 23rd 4500 NO ₂ ⁻ .B
12	Hàm lượng Sulfat / (SO ₄ ²⁻) (*)	mg/l	250	13.05	12.20	13.00	HDPP.07 Ref.SMEWW 23rd 4500 SO ₄ ²⁻ .E
13	Chỉ số Pecmanganat / Pecmanganat (*)	mg/l	2	< 0.12	< 0.12	0.18	HDPP.08 Ref.TCVN 6186:1996
14	Clo dư / Residual Chlorine	mg/l	0.2 - 1.0	0.64	0.50	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	
15	Coliform tổng số / Total Coliform (*)	CFU/100ml	<3	<1	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
16	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