

P. ky Miet

SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng

☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: nhanmaudp@gmail.com



VILAS 510

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 210 / 2020

Mã số mẫu: N.20.438

Tên đơn vị gửi mẫu: CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC  
Địa chỉ: 56 Lê Thị Pha – Phường 1 – Tp. Bảo Lộc – Lâm Đồng  
Ngày lấy mẫu: 14 / 10 / 2020  
Địa điểm lấy mẫu: Trạm bơm cấp nước số 3  
Tên mẫu: Nước máy  
Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong can nhựa và chai vô trùng, nguyên vẹn không cố định acid.  
Thời gian phân tích: Từ ngày 14 / 10 / 2020 đến ngày 21 / 10 / 2020.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
1	Tổng số Coliform (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
2	Tổng số E.coli giả định (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
3	Độ pH	TCVN 6492:2011	/	6,5-8,5	7,35
4	Màu sắc trong nước	SMEWW 1998 2120 C	Đơn vị màu Cobalt	15	0,06
5	Độ đục	SMEWW 1998 2130	NTU	2	0,0
6	Hàm lượng Sulfat	EPA – 375.4	mg/L	250	KPH LOQ = 2
7	Hàm lượng Sắt tổng cộng (*)	SMEWW 3500 Fe-B 2017	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,1
8	Hàm lượng Nitrit (*)	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> -B:2017	mg/L	3	KPH LOQ = 0,04
9	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180:1996	mg/L	50	8,38
10	Hàm lượng Clorua (Cl) (*)	SMEWW 4500 Cl-B 2017	mg/L	250	9,80 ± 0,66
11	Độ cứng tổng cộng (*)	SMEWW 2340C 2017	mgCaCO <sub>3</sub> /L	300	120,0 ± 1,41
12	Độ Oxy hóa (chất hữu cơ)	TCVN 6186:1996	mgO <sub>2</sub> /L	2	0,40
13	Hàm lượng kim loại Mn (*)	AOAC 974.27	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,06
14	Hàm lượng Amoni	US EPA 1997 350.2	mg/L	3	KPH LOQ = 0,05
15	Tổng hàm lượng chất rắn hòa tan	APHA - 2540 C	mg/L	1000	0,26
16	Mùi vị	Cảm quan	/	Không mùi, vị	Không mùi, vị
17	Hàm lượng Clo dư	Đo bằng máy Hanna HI 96701	mg/L	0,3-0,5	0,45

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng.
3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).
4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

**SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG**  
**TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT**

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng

☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: [nhanmaudp@gmail.com](mailto:nhanmaudp@gmail.com)

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
18	Hàm lượng Nhôm (Al) (**)	TCVN 6657 : 2000	mg/L	0,2	KPH LOQ = 0,01
19	Hàm lượng Asen (As) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
20	Hàm lượng Florua (F) (**)	TCVN 6494-1:2011	mg/L	1,5	0,07
21	Hàm lượng H <sub>2</sub> S (**)	TCVN 4567 : 1988	mg/L	0,05	KPH LOQ = 0,01
22	Hàm lượng Chì (Pb) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
23	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (**)	TCVN 7877:2008	mg/L	0,001	KPH LOQ = 0,0005
24	Hàm lượng Natri (Na) (**)	TCVN 6196 - 3: 2000	mg/L	200	8,40
25	Phenol và dẫn xuất của phenol (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	1	KPH LOQ = 0,5
26	Benzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	10	KPH LOQ = 1,0
27	Benzo(a) pyren (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	0,7	KPH LOQ = 0,5
28	Monoclorobenzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	300	KPH LOQ = 1
29	Monocloramin (**)	ISO 7393-2 : 2017	µg/L	3	KPH LOQ = 0,5
30	Tổng hoạt độ alpha (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	3	KPH LOQ = 0,5
31	Tổng hoạt độ beta (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	30	1,10 ± 0,70

**Nhận xét:**

Mẫu nước trên có các chỉ tiêu thử nghiệm không vượt giới hạn cho phép theo Mức độ A và B QCVN 01 : 2009 / BYT Quy chuẩn Việt Nam về chất lượng nước ăn uống của Bộ Y tế.

Ghi chú: - KPH: Không phát hiện;

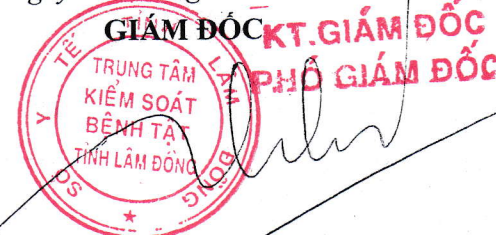
- LOQ: Giới hạn định lượng

- Các chỉ tiêu trên được Cục ATTP chỉ định kiểm nghiệm phục vụ quản lý Nhà nước về ATTP (trừ chỉ tiêu từ 16 đến 31);

Ngày 22 tháng 10 năm 2020

**KHOA XÉT NGHIỆM  
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH  
THĂM DÒ CHỨC NĂNG**

**Lê Thị Hồng Hạnh**



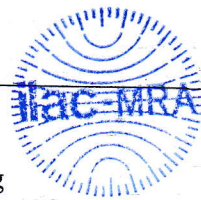
*Nguyễn Duy Trọng*

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng

3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).

4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng  
☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: nhanmaudp@gmail.com

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 210 / 2020

Mã số mẫu: N.20.439

Tên đơn vị gửi mẫu: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC**  
Địa chỉ: 56 Lê Thị Pha – Phường 1 – Tp. Bảo Lộc – Lâm Đồng  
Ngày lấy mẫu: 14 / 10 / 2020  
Địa điểm lấy mẫu: Trạm bơm cấp nước số 18  
Tên mẫu: Nước máy  
Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong can nhựa và chai vô trùng, nguyên vẹn không có định acid.  
Thời gian phân tích: Từ ngày 14 / 10 / 2020 đến ngày 21 / 10 / 2020.

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
1	Tổng số Coliform (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
2	Tổng số E.coli giả định (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
3	Độ pH	TCVN 6492:2011	/	6,5-8,5	7,34
4	Màu sắc trong nước	SMEWW 1998 2120 C	Đơn vị màu Cobalt	15	0,06
5	Độ đục	SMEWW 1998 2130	NTU	2	0,0
6	Hàm lượng Sulfat	EPA – 375.4	mg/L	250	11,87
7	Hàm lượng Sắt tổng cộng (*)	SMEWW 3500 Fe-B 2017	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,1
8	Hàm lượng Nitrit (*)	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> -B:2017	mg/L	3	KPH LOQ = 0,04
9	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180:1996	mg/L	50	1,37
10	Hàm lượng Clorua (Cl) (*)	SMEWW 4500 Cl-B 2017	mg/L	250	9,70 ± 0,66
11	Độ cứng tổng cộng (*)	SMEWW 2340C 2017	mgCaCO <sub>3</sub> /L	300	120,0 ± 1,41
12	Độ Oxy hóa (chất hữu cơ)	TCVN 6186:1996	mgO <sub>2</sub> /L	2	0,0
13	Hàm lượng kim loại Mn (*)	AOAC 974.27	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,06
14	Hàm lượng Amoni	US EPA 1997 350.2	mg/L	3	KPH LOQ = 0,05
15	Tổng hàm lượng chất rắn hòa tan	APHA - 2540 C	mg/L	1000	0,29
16	Mùi vị	Cảm quan	/	Không mùi, vị	Không mùi, vị
17	Hàm lượng Clo dư	Đo bằng máy Hanna HI 96701	mg/L	0,3-0,5	0,47

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng
3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).
4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

**SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG**  
**TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT**

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng

☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: [nhanmaudp@gmail.com](mailto:nhanmaudp@gmail.com)

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
18	Hàm lượng Nhôm (Al) (**)	TCVN 6657 : 2000	mg/L	0,2	KPH LOQ = 0,01
19	Hàm lượng Asen (As) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
20	Hàm lượng Florua (F) (**)	TCVN 6494-1:2011	mg/L	1,5	0,05
21	Hàm lượng H <sub>2</sub> S (**)	TCVN 4567 : 1988	mg/L	0,05	KPH LOQ = 0,01
22	Hàm lượng Chì (Pb) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
23	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (**)	TCVN 7877:2008	mg/L	0,001	KPH LOQ = 0,0005
24	Hàm lượng Natri (Na) (**)	TCVN 6196 - 3: 2000	mg/L	200	5,80
25	Phenol và dẫn xuất của phenol (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	1	KPH LOQ = 0,5
26	Benzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	10	KPH LOQ = 1,0
27	Benzo(a) pyren (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	0,7	KPH LOQ = 0,5
28	Monoclorobenzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	300	KPH LOQ = 1
29	Monocloramin (**)	ISO 7393-2 : 2017	µg/L	3	KPH LOQ = 0,5
30	Tổng hoạt độ alpha (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	3	KPH LOQ = 0,5
31	Tổng hoạt độ beta (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	30	2,30 ± 0,80

**Nhận xét:**

Mẫu nước trên có các chỉ tiêu thử nghiệm không vượt giới hạn cho phép theo Mức độ A và B QCVN 01 : 2009 / BYT Quy chuẩn Việt Nam về chất lượng nước ăn uống của Bộ Y tế.

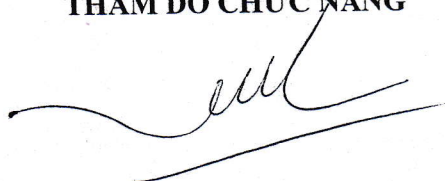
Ghi chú: - KPH: Không phát hiện;

- LOQ: Giới hạn định lượng

- Các chỉ tiêu trên được Cục ATTP chỉ định kiểm nghiệm phục vụ quản lý Nhà nước về ATTP (trừ chỉ tiêu từ 16 đến 31);

Ngày 22 tháng 10 năm 2020

**KHOA XÉT NGHIỆM**  
**CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH**  
**THÂM ĐỘ CHỨC NĂNG**



**Lê Thị Hồng Hạnh**



**GIÁM ĐỐC**  
**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**

  
**Nguyễn Duy Trọng**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng

3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).

4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 210 / 2020

Mã số mẫu: N.20.440

Tên đơn vị gửi mẫu: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC**  
 Địa chỉ: 56 Lê Thị Pha – Phường 1 – Tp. Bảo Lộc – Lâm Đồng  
 Ngày lấy mẫu: 14 / 10 / 2020  
 Địa điểm lấy mẫu: Trạm bơm cấp nước số 8A  
 Tên mẫu: Nước máy  
 Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong can nhựa và chai vô trùng, nguyên vẹn không có định acid.  
 Thời gian phân tích: Từ ngày 14 / 10 / 2020 đến ngày 21 / 10 / 2020.

### KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
1	Tổng số Coliform (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
2	Tổng số <i>E.coli</i> giả định (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
3	Độ pH	TCVN 6492:2011	/	6,5-8,5	7,37
4	Màu sắc trong nước	SMEWW 1998 2120 C	Đơn vị màu Cobalt	15	0,06
5	Độ đục	SMEWW 1998 2130	NTU	2	0,0
6	Hàm lượng Sulfat	EPA – 375.4	mg/L	250	KPH LOQ = 2
7	Hàm lượng Sắt tổng cộng (*)	SMEWW 3500 Fe-B 2017	mg/L	0,3	0,15
8	Hàm lượng Nitrit (*)	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> - B:2017	mg/L	3	KPH LOQ = 0,04
9	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180:1996	mg/L	50	2,25
10	Hàm lượng Clorua (Cl) (*)	SMEWW 4500 Cl-B 2017	mg/L	250	0,25 ± 0,66
11	Độ cứng tổng cộng (*)	SMEWW 2340C 2017	mgCaCO <sub>3</sub> /L	300	98,0 ± 1,41
12	Độ Oxy hóa (chất hữu cơ)	TCVN 6186:1996	mgO <sub>2</sub> /L	2	0,30
13	Hàm lượng kim loại Mn (*)	AOAC 974.27	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,06
14	Hàm lượng Amoni	US EPA 1997 350.2	mg/L	3	KPH LOQ = 0,05
15	Tổng hàm lượng chất rắn hòa tan	APHA - 2540 C	mg/L	1000	0,29
16	Mùi vị	Cảm quan	/	Không mùi, vị	Không mùi, vị
17	Hàm lượng Clo dư	Đo bằng máy Hanna HI 96701	mg/L	0,3-0,5	0,48

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng.
3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).
4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

**SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG**  
**TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT**

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng

☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: [nhanmaudp@gmail.com](mailto:nhanmaudp@gmail.com)

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
18	Hàm lượng Nhôm (Al) (**)	TCVN 6657 : 2000	mg/L	0,2	KPH LOQ = 0,01
19	Hàm lượng Asen (As) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
20	Hàm lượng Florua (F) (**)	TCVN 6494-1:2011	mg/L	1,5	0,05
21	Hàm lượng H <sub>2</sub> S (**)	TCVN 4567 : 1988	mg/L	0,05	KPH LOQ = 0,01
22	Hàm lượng Chì (Pb) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
23	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (**)	TCVN 7877:2008	mg/L	0,001	KPH LOQ = 0,0005
24	Hàm lượng Natri (Na) (**)	TCVN 6196 - 3: 2000	mg/L	200	10,40
25	Phenol và dẫn xuất của phenol (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	1	KPH LOQ = 0,5
26	Benzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	10	KPH LOQ = 1,0
27	Benzo(a) pyren (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	0,7	KPH LOQ = 0,5
28	Monoclorobenzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	300	KPH LOQ = 1
29	Monocloramin (**)	ISO 7393-2 : 2017	µg/L	3	KPH LOQ = 0,5
30	Tổng hoạt độ alpha (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	3	KPH LOQ = 0,5
31	Tổng hoạt độ beta (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	30	3,40 ± 0,90

**Nhận xét:**

Mẫu nước trên có các chỉ tiêu thử nghiệm không vượt giới hạn cho phép theo Mức độ A và B QCVN 01 : 2009 / BYT Quy chuẩn Việt Nam về chất lượng nước ăn uống của Bộ Y tế.

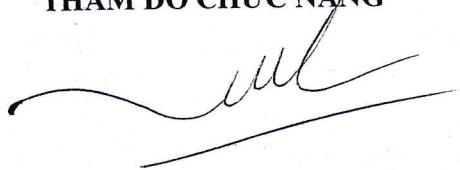
Ghi chú: - KPH: Không phát hiện;

- LOQ: Giới hạn định lượng

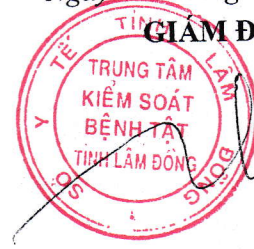
- Các chỉ tiêu trên được Cục ATTP chỉ định kiểm nghiệm phục vụ quản lý Nhà nước về ATTP (trừ chỉ tiêu từ 16 đến 31);

Ngày 22 tháng 10 năm 2020


**KHOA XÉT NGHIỆM**  
**CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH**  
**THĂM ĐO CHỨC NĂNG**



**Lê Thị Hồng Hạnh**



**GIÁM ĐỐC**  
**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**

  
**Nguyễn Duy Trọng**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng

3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).

4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng

☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: nhanmaudp@gmail.com



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 210 / 2020

Mã số mẫu: N.20.441

Tên đơn vị gửi mẫu: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC**  
 Địa chỉ: 56 Lê Thị Pha – Phường 1 – Tp. Bảo Lộc – Lâm Đồng  
 Ngày lấy mẫu: 14 / 10 / 2020  
 Địa điểm lấy mẫu: Trạm bơm cấp nước số 8B  
 Tên mẫu: Nước máy  
 Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong can nhựa và chai vô trùng, nguyên vẹn không cố định acid.  
 Thời gian phân tích: Từ ngày 14 / 10 / 2020 đến ngày 21 / 10 / 2020.

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
1	Tổng số Coliform (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
2	Tổng số E.coli giả định (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
3	Độ pH	TCVN 6492:2011	/	6,5-8,5	7,31
4	Màu sắc trong nước	SMEWW 1998 2120 C	Đơn vị màu Cobalt	15	0,06
5	Độ đục	SMEWW 1998 2130	NTU	2	0,0
6	Hàm lượng Sulfat	EPA – 375.4	mg/L	250	KPH LOQ = 2
7	Hàm lượng Sắt tổng cộng (*)	SMEWW 3500 Fe-B 2017	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,1
8	Hàm lượng Nitrit (*)	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> -B:2017	mg/L	3	KPH LOQ = 0,04
9	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180:1996	mg/L	50	0,91
10	Hàm lượng Clorua (Cl) (*)	SMEWW 4500 Cl-B 2017	mg/L	250	3,40 ± 0,66
11	Độ cứng tổng cộng (*)	SMEWW 2340C 2017	mgCaCO <sub>3</sub> /L	300	122,0 ± 1,41
12	Độ Oxy hóa (chất hữu cơ)	TCVN 6186:1996	mgO <sub>2</sub> /L	2	0,10
13	Hàm lượng kim loại Mn(*)	AOAC 974.27	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,06
14	Hàm lượng Amoni	US EPA 1997 350.2	mg/L	3	KPH LOQ = 0,05
15	Tổng hàm lượng chất rắn hòa tan	APHA - 2540 C	mg/L	1000	0,28
16	Mùi vị	Cảm quan	/	Không mùi, vị	Không mùi, vị
17	Hàm lượng Clo dư	Đo bằng máy Hanna HI 96701	mg/L	0,3-0,5	0,43

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng
3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).
4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

**SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG**  
**TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT**

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng

☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: [nhanmaudp@gmail.com](mailto:nhanmaudp@gmail.com)

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
18	Hàm lượng Nhôm (Al) (**)	TCVN 6657 : 2000	mg/L	0,2	KPH LOQ = 0,01
19	Hàm lượng Asen (As) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	0,004
20	Hàm lượng Florua (F) (**)	TCVN 6494-1:2011	mg/L	1,5	0,06
21	Hàm lượng H <sub>2</sub> S (**)	TCVN 4567 : 1988	mg/L	0,05	KPH LOQ = 0,01
22	Hàm lượng Chì (Pb) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
23	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (**)	TCVN 7877:2008	mg/L	0,001	KPH LOQ = 0,0005
24	Hàm lượng Natri (Na) (**)	TCVN 6196 - 3: 2000	mg/L	200	12,50
25	Phenol và dẫn xuất của phenol (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	1	KPH LOQ = 0,5
26	Benzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	10	KPH LOQ = 1,0
27	Benzo(a) pyren (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	0,7	KPH LOQ = 0,5
28	Monoclorobenzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	300	KPH LOQ = 1
29	Monocloramin (**)	ISO 7393-2 : 2017	µg/L	3	KPH LOQ = 0,5
30	Tổng hoạt độ alpha (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	3	KPH LOQ = 0,5
31	Tổng hoạt độ beta (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	30	1,30 ± 0,70

**Nhận xét:**

Mẫu nước trên có các chỉ tiêu thử nghiệm không vượt giới hạn cho phép theo Mức độ A và B QCVN 01 : 2009 / BYT Quy chuẩn Việt Nam về chất lượng nước ăn uống của Bộ Y tế.

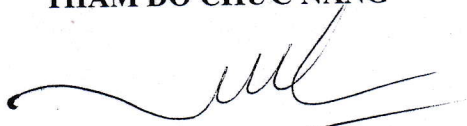
Ghi chú: - KPH: Không phát hiện;

- LOQ: Giới hạn định lượng

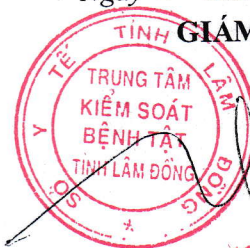
- Các chỉ tiêu trên được Cục ATTP chỉ định kiểm nghiệm phục vụ quản lý Nhà nước về ATTP (trừ chỉ tiêu từ 16 đến 31);

Ngày 22 tháng 10 năm 2020

**KHOA XÉT NGHIỆM  
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH  
THẨM ĐO CHỨC NĂNG**



**Lê Thị Hồng Hạnh**



**GIÁM ĐỐC KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

  
**Nguyễn Duy Trọng**

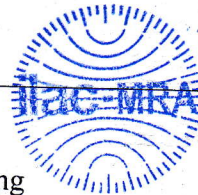
1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng

3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).

4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.





## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 210 / 2020  
 Mã số mẫu: N.20.442

Tên đơn vị gửi mẫu: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC**  
 Địa chỉ: 56 Lê Thị Pha – Phường 1 – Tp. Bảo Lộc – Lâm Đồng  
 Ngày lấy mẫu: 14 / 10 / 2020  
 Địa điểm lấy mẫu: Trạm bơm cấp nước số 1  
 Tên mẫu: Nước máy  
 Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong can nhựa và chai vô trùng, nguyên vẹn không cố định acid.  
 Thời gian phân tích: Từ ngày 14 / 10 / 2020 đến ngày 21 / 10 / 2020.

### KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

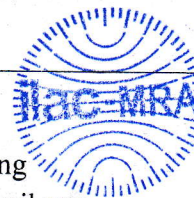
Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
1	Tổng số Coliform (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
2	Tổng số E.coli giả định (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
3	Độ pH	TCVN 6492:2011	/	6,5-8,5	7,44
4	Màu sắc trong nước	SMEWW 1998 2120 C	Đơn vị màu Cobalt	15	0,06
5	Độ đục	SMEWW 1998 2130	NTU	2	0,0
6	Hàm lượng Sulfat	EPA – 375.4	mg/L	250	KPH LOQ = 2
7	Hàm lượng Sắt tổng cộng (*)	SMEWW 3500 Fe-B 2017	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,1
8	Hàm lượng Nitrit (*)	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> -B:2017	mg/L	3	KPH LOQ = 0,04
9	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180:1996	mg/L	50	7,72
10	Hàm lượng Clorua (Cl) (*)	SMEWW 4500 Cl-B 2017	mg/L	250	9,40 ± 0,66
11	Độ cứng tổng cộng (*)	SMEWW 2340C 2017	mgCaCO <sub>3</sub> /L	300	140,0 ± 1,41
12	Độ Oxy hóa (chất hữu cơ)	TCVN 6186:1996	mgO <sub>2</sub> /L	2	0,20
13	Hàm lượng kim loại Mn (*)	AOAC 974.27	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,06
14	Hàm lượng Amoni	US EPA 1997 350.2	mg/L	3	KPH LOQ = 0,05
15	Tổng hàm lượng chất rắn hòa tan	APHA - 2540 C	mg/L	1000	0,26
16	Mùi vị	Cảm quan	/	Không mùi, vị	Không mùi, vị
17	Hàm lượng Clo dư	Đo bằng máy Hanna HI 96701	mg/L	0,3-0,5	0,48

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng
3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).
4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng

☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: [nhanmaudp@gmail.com](mailto:nhanmaudp@gmail.com)



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 110 / 2020

Mã số mẫu: N.20.443

Tên đơn vị gửi mẫu: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC**

Địa chỉ: 56 Lê Thị Pha – Phường 1 – Tp. Bảo Lộc – Lâm Đồng

Ngày lấy mẫu: 14 / 10 / 2020

Địa điểm lấy mẫu: Trạm bơm cấp nước số 12

Tên mẫu: Nước máy

Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong can nhựa và chai vô trùng, nguyên vẹn không cố định acid.

Thời gian phân tích: Từ ngày 14 / 10 / 2020 đến ngày 21 / 10 / 2020.

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
1	Tổng số Coliform (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
2	Tổng số E.coli giả định (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
3	Độ pH	TCVN 6492:2011	/	6,5-8,5	7,53
4	Màu sắc trong nước	SMEWW 1998 2120 C	Đơn vị màu Cobalt	15	0,06
5	Độ đục	SMEWW 1998 2130	NTU	2	0,0
6	Hàm lượng Sulfat	EPA – 375.4	mg/L	250	31,52
7	Hàm lượng Sắt tổng cộng (*)	SMEWW 3500 Fe-B 2017	mg/L	0,3	0,16
8	Hàm lượng Nitrit (*)	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> - B:2017	mg/L	3	KPH LOQ = 0,04
9	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180:1996	mg/L	50	0,85
10	Hàm lượng Clorua (Cl) (*)	SMEWW 4500 Cl-B 2017	mg/L	250	9,0 ± 0,66
11	Độ cứng tổng cộng (*)	SMEWW 2340C 2017	mgCaCO <sub>3</sub> /L	300	126,0 ± 1,41
12	Độ Oxy hóa (chất hữu cơ)	TCVN 6186:1996	mgO <sub>2</sub> /L	2	0,30
13	Hàm lượng kim loại Mn (*)	AOAC 974.27	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,06
14	Hàm lượng Amoni	US EPA 1997 350.2	mg/L	3	KPH LOQ = 0,05
15	Tổng hàm lượng chất rắn hòa tan	APHA - 2540 C	mg/L	1000	0,25
16	Mùi vị	Cảm quan	/	Không mùi, vị	Không mùi, vị
17	Hàm lượng Clo dư	Đo bằng máy Hanna HI 96701	mg/L	0,3-0,5	0,47

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

2. Không sao chép hoặc trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng

3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).

4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

**SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG**  
**TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT**

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng

☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: [nhanmaudp@gmail.com](mailto:nhanmaudp@gmail.com)

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
18	Hàm lượng Nhôm (Al) (**)	TCVN 6657 : 2000	mg/L	0,2	KPH LOQ = 0,01
19	Hàm lượng Asen (As) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
20	Hàm lượng Florua (F) (**)	TCVN 6494-1:2011	mg/L	1,5	0,05
21	Hàm lượng H <sub>2</sub> S (**)	TCVN 4567 : 1988	mg/L	0,05	KPH LOQ = 0,01
22	Hàm lượng Chì (Pb) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
23	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (**)	TCVN 7877:2008	mg/L	0,001	KPH LOQ = 0,0005
24	Hàm lượng Natri (Na) (**)	TCVN 6196 - 3: 2000	mg/L	200	5,50
25	Phenol và dẫn xuất của phenol (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	1	KPH LOQ = 0,5
26	Benzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	10	KPH LOQ = 1,0
27	Benzo(a) pyren (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	0,7	KPH LOQ = 0,5
28	Monoclorobenzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	300	KPH LOQ = 1
29	Monocloramin (**)	ISO 7393-2 : 2017	µg/L	3	KPH LOQ = 0,5
30	Tổng hoạt độ alpha (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	3	KPH LOQ = 0,5
31	Tổng hoạt độ beta (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	30	2,50 ± 0,70

**Nhận xét:**

Mẫu nước trên có các chỉ tiêu thử nghiệm không vượt giới hạn cho phép theo Mức độ A và B QCVN 01 : 2009 / BYT Quy chuẩn Việt Nam về chất lượng nước ăn uống của Bộ Y tế.

Ghi chú: - KPH: Không phát hiện;

- LOQ: Giới hạn định lượng

- Các chỉ tiêu trên được Cục ATTP chỉ định kiểm nghiệm phục vụ quản lý Nhà nước về ATTP (trừ chỉ tiêu từ 16 đến 31);

Ngày 22 tháng 10 năm 2020

**KHOA XÉT NGHIỆM  
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH  
THẨM ĐO CHỨC NĂNG**

*[Signature]*

**Lê Thị Hồng Hạnh**



**GIÁM ĐỐC**

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

*[Signature]*  
**Nguyễn Duy Trọng**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

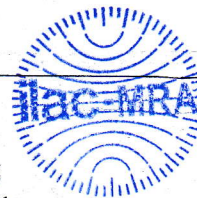
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng

3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).

4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng  
☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: nhanmaudp@gmail.com



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 110 / 2020

Mã số mẫu: N.20.444

Tên đơn vị gửi mẫu: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC**  
Địa chỉ: 56 Lê Thị Pha – Phường 1 – Tp. Bảo Lộc – Lâm Đồng  
Ngày lấy mẫu: 14 / 10 / 2020  
Địa điểm lấy mẫu: Trạm bơm cấp nước số 16  
Tên mẫu: Nước máy  
Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong can nhựa và chai vô trùng, nguyên vẹn không cố định acid.  
Thời gian phân tích: Từ ngày 14 / 10 / 2020 đến ngày 21 / 10 / 2020.

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
1	Tổng số Coliform (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
2	Tổng số E.coli giả định (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
3	Độ pH	TCVN 6492:2011	/	6,5-8,5	7,58
4	Màu sắc trong nước	SMEWW 1998 2120 C	Đơn vị màu Cobalt	15	0,06
5	Độ đục	SMEWW 1998 2130	NTU	2	0,0
6	Hàm lượng Sulfat	EPA – 375.4	mg/L	250	KPH LOQ = 2
7	Hàm lượng Sắt tổng cộng (*)	SMEWW 3500 Fe-B 2017	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,1
8	Hàm lượng Nitrit (*)	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> - B:2017	mg/L	3	KPH LOQ = 0,04
9	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180:1996	mg/L	50	1,74
10	Hàm lượng Clorua (Cl) (*)	SMEWW 4500 Cl-B 2017	mg/L	250	3,80 ± 0,66
11	Độ cứng tổng cộng (*)	SMEWW 2340C 2017	mgCaCO <sub>3</sub> /L	300	114,0 ± 1,41
12	Độ Oxy hóa (chất hữu cơ)	TCVN 6186:1996	mgO <sub>2</sub> /L	2	0,20
13	Hàm lượng kim loại Mn (*)	AOAC 974.27	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,06
14	Hàm lượng Amoni	US EPA 1997 350.2	mg/L	3	KPH LOQ = 0,05
15	Tổng hàm lượng chất rắn hòa tan	APHA - 2540 C	mg/L	1000	0,27
16	Mùi vị	Cảm quan	/	Không mùi, vị	Không mùi, vị
17	Hàm lượng Clo dư	Đo bằng máy Hanna HI 96701	mg/L	0,3-0,5	0,42

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng
3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).
4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

**SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG**  
**TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT**

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng

☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: [nhanmaudp@gmail.com](mailto:nhanmaudp@gmail.com)

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
18	Hàm lượng Nhôm (Al) (**)	TCVN 6657 : 2000	mg/L	0,2	KPH LOQ = 0,01
19	Hàm lượng Asen (As) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
20	Hàm lượng Florua (F) (**)	TCVN 6494-1:2011	mg/L	1,5	0,07
21	Hàm lượng H <sub>2</sub> S (**)	TCVN 4567 : 1988	mg/L	0,05	KPH LOQ = 0,01
22	Hàm lượng Chì (Pb) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
23	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (**)	TCVN 7877:2008	mg/L	0,001	KPH LOQ = 0,0005
24	Hàm lượng Natri (Na) (**)	TCVN 6196 - 3: 2000	mg/L	200	15,90
25	Phenol và dẫn xuất của phenol (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	1	KPH LOQ = 0,5
26	Benzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	10	KPH LOQ = 1,0
27	Benzo(a) pyren (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	0,7	KPH LOQ = 0,5
28	Monoclorobenzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	300	KPH LOQ = 1
29	Monocloramin (**)	ISO 7393-2 : 2017	µg/L	3	KPH LOQ = 0,5
30	Tổng hoạt độ alpha (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	3	KPH LOQ = 0,5
31	Tổng hoạt độ beta (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	30	0,90 ± 0,60

**Nhận xét:**

Mẫu nước trên có các chỉ tiêu thử nghiệm không vượt giới hạn cho phép theo Mức độ A và B QCVN 01 : 2009 / BYT Quy chuẩn Việt Nam về chất lượng nước ăn uống của Bộ Y tế.

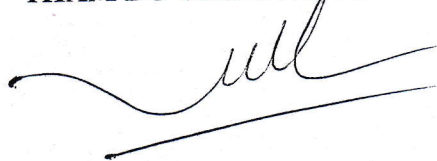
Ghi chú: - KPH: Không phát hiện;

- LOQ: Giới hạn định lượng

- Các chỉ tiêu trên được Cục ATTP chỉ định kiểm nghiệm phục vụ quản lý Nhà nước về ATTP (trừ chỉ tiêu từ 16 đến 31).

Ngày 22 tháng 10 năm 2020

**KHOA XÉT NGHIỆM**  
**CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH**  
**THÂM ĐỘ CHỨC NĂNG**



**Lê Thị Hồng Hạnh**



**GIÁM ĐỐC KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng

3. Các chỉ tiêu được công nhân Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).

4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng

☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: nhanmaudp@gmail.com



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 210 / 2020

Mã số mẫu: N.20.445

Tên đơn vị gửi mẫu: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC**  
 Địa chỉ: 56 Lê Thị Pha – Phường 1 – Tp. Bảo Lộc – Lâm Đồng  
 Ngày lấy mẫu: 14 / 10 / 2020  
 Địa điểm lấy mẫu: Trạm bơm cấp nước số 17  
 Tên mẫu: Nước máy  
 Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong can nhựa và chai vô trùng, nguyên vẹn không cố định acid.  
 Thời gian phân tích: Từ ngày 14 / 10 / 2020 đến ngày 21 / 10 / 2020.

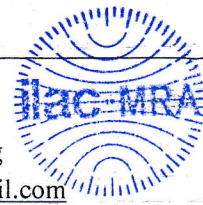
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
1	Tổng số Coliform (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
2	Tổng số E.coli giả định (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
3	Độ pH	TCVN 6492:2011	/	6,5-8,5	7,56
4	Màu sắc trong nước	SMEWW 1998 2120 C	Đơn vị màu Cobalt	15	0,06
5	Độ đục	SMEWW 1998 2130	NTU	2	0,0
6	Hàm lượng Sulfat	EPA – 375.4	mg/L	250	KPH LOQ = 2
7	Hàm lượng Sắt tổng cộng (*)	SMEWW 3500 Fe-B 2017	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,1
8	Hàm lượng Nitrit (*)	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> - B:2017	mg/L	3	KPH LOQ = 0,04
9	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180:1996	mg/L	50	2,60
10	Hàm lượng Clorua (Cl) (*)	SMEWW 4500 Cl-B 2017	mg/L	250	0,30 ± 0,66
11	Độ cứng tổng cộng (*)	SMEWW 2340C 2017	mgCaCO <sub>3</sub> /L	300	94,0 ± 1,41
12	Độ Oxy hóa (chất hữu cơ)	TCVN 6186:1996	mgO <sub>2</sub> /L	2	0,20
13	Hàm lượng kim loại Mn (*)	AOAC 974.27	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,06
14	Hàm lượng Amoni	US EPA 1997 350.2	mg/L	3	KPH LOQ = 0,05
15	Tổng hàm lượng chất rắn hòa tan	APHA - 2540 C	mg/L	1000	0,24
16	Mùi vị	Cảm quan	/	Không mùi, vị	Không mùi, vị
17	Hàm lượng Clo dư	Đo bằng máy Hanna HI 96701	mg/L	0,3-0,5	0,45

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng
3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).
4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng  
☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: nhanmaudp@gmail.com



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 210 / 2020

Mã số mẫu: N.20.446

Tên đơn vị gửi mẫu: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC**  
Địa chỉ: 56 Lê Thị Pha – Phường 1 – Tp. Bảo Lộc – Lâm Đồng  
Ngày lấy mẫu: 14 / 10 / 2020  
Địa điểm lấy mẫu: Trạm bơm cấp nước số 19  
Tên mẫu: Nước máy  
Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong can nhựa và chai vô trùng, nguyên vẹn không cố định acid.  
Thời gian phân tích: Từ ngày 14 / 10 / 2020 đến ngày 21 / 10 / 2020.

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
1	Tổng số Coliform (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
2	Tổng số E.coli giả định (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
3	Độ pH	TCVN 6492:2011	/	6,5-8,5	7,60
4	Màu sắc trong nước	SMEWW 1998 2120 C	Đơn vị màu Cobalt	15	0,06
5	Độ đục	SMEWW 1998 2130	NTU	2	0,0
6	Hàm lượng Sulfat	EPA – 375.4	mg/L	250	KPH LOQ = 2
7	Hàm lượng Sắt tổng cộng (*)	SMEWW 3500 Fe-B 2017	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,1
8	Hàm lượng Nitrit (*)	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> - B:2017	mg/L	3	KPH LOQ = 0,04
9	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180:1996	mg/L	50	2,02
10	Hàm lượng Clorua (Cl) (*)	SMEWW 4500 Cl-B 2017	mg/L	250	3,20 ± 0,66
11	Độ cứng tổng cộng (*)	SMEWW 2340C 2017	mgCaCO <sub>3</sub> /L	300	72,0 ± 1,41
12	Độ Oxy hóa (chất hữu cơ)	TCVN 6186:1996	mgO <sub>2</sub> /L	2	0,0
13	Hàm lượng kim loại Mn (*)	AOAC 974.27	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,06
14	Hàm lượng Amoni	US EPA 1997 350.2	mg/L	3	KPH LOQ = 0,05
15	Tổng hàm lượng chất rắn hòa tan	APHA - 2540 C	mg/L	1000	0,26
16	Mùi vị	Cảm quan	/	Không mùi, vị	Không mùi, vị
17	Hàm lượng Clo dư	Đo bằng máy Hanna HI 96701	mg/L	0,3-0,5	0,50

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng
3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).
4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

**SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG**  
**TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT**

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng

☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: [nhanmaudp@gmail.com](mailto:nhanmaudp@gmail.com)

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
18	Hàm lượng Nhôm (Al) (**)	TCVN 6657 : 2000	mg/L	0,2	KPH LOQ = 0,01
19	Hàm lượng Asen (As) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
20	Hàm lượng Florua (F) (**)	TCVN 6494-1:2011	mg/L	1,5	0.05
21	Hàm lượng H <sub>2</sub> S (**)	TCVN 4567 : 1988	mg/L	0,05	KPH LOQ = 0,01
22	Hàm lượng Chì (Pb) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
23	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (**)	TCVN 7877:2008	mg/L	0,001	KPH LOQ = 0,0005
24	Hàm lượng Natri (Na) (**)	TCVN 6196 - 3: 2000	mg/L	200	20,50
25	Phenol và dẫn xuất của phenol (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	1	KPH LOQ = 0,5
26	Benzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	10	KPH LOQ = 1,0
27	Benzo(a) pyren (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	0,7	KPH LOQ = 0,5
28	Monoclorobenzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	300	KPH LOQ = 1
29	Monocloramin (**)	ISO 7393-2 : 2017	µg/L	3	KPH LOQ = 0,5
30	Tổng hoạt độ alpha (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	3	KPH LOQ = 0,5
31	Tổng hoạt độ beta (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	30	2,60 ± 0,70

**Nhận xét:**

Mẫu nước trên có các chỉ tiêu thử nghiệm không vượt giới hạn cho phép theo Mức độ A và B QCVN 01 : 2009 / BYT Quy chuẩn Việt Nam về chất lượng nước ăn uống của Bộ Y tế.

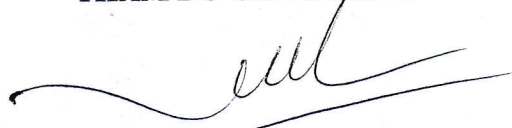
Ghi chú: - KPH: Không phát hiện;

- LOQ: Giới hạn định lượng

- Các chỉ tiêu trên được Cục ATTP chỉ định kiểm nghiệm phục vụ quản lý Nhà nước về ATTP (trừ chỉ tiêu từ 16 đến 31);

Ngày 22 tháng 10 năm 2020

**KHOA XÉT NGHIỆM**  
**CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH**  
**THÂM ĐỘ CHỨC NĂNG**



**Lê Thị Hồng Hạnh**



**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng

3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).

4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng  
☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: nhanmaudp@gmail.com



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 210 / 2020

Mã số mẫu: N.20.447

Tên đơn vị gửi mẫu: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC**  
Địa chỉ: 56 Lê Thị Pha – Phường 1 – Tp. Bảo Lộc – Lâm Đồng  
Ngày lấy mẫu: 14 / 10 / 2020  
Địa điểm lấy mẫu: Trạm bơm cấp nước số 15  
Tên mẫu: Nước máy  
Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong can nhựa và chai vô trùng, nguyên vẹn không cố định acid.  
Thời gian phân tích: Từ ngày 14 / 10 / 2020 đến ngày 21 / 10 / 2020.

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
1	Tổng số Coliform (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
2	Tổng số E.coli giả định (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
3	Độ pH	TCVN 6492:2011	/	6,5-8,5	7,58
4	Màu sắc trong nước	SMEWW 1998 2120 C	Đơn vị màu Cobalt	15	0,06
5	Độ đục	SMEWW 1998 2130	NTU	2	0,0
6	Hàm lượng Sulfat	EPA – 375.4	mg/L	250	9,64
7	Hàm lượng Sắt tổng cộng (*)	SMEWW 3500 Fe-B 2017	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,1
8	Hàm lượng Nitrit (*)	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> -B:2017	mg/L	3	KPH LOQ = 0,04
9	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180:1996	mg/L	50	5,99
10	Hàm lượng Clorua (Cl) (*)	SMEWW 4500 Cl-B 2017	mg/L	250	10,50 ± 0,66
11	Độ cứng tổng cộng (*)	SMEWW 2340C 2017	mgCaCO <sub>3</sub> /L	300	122,0 ± 1,41
12	Độ Oxy hóa (chất hữu cơ)	TCVN 6186:1996	mgO <sub>2</sub> /L	2	0,30
13	Hàm lượng kim loại Mn (*)	AOAC 974.27	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,06
14	Hàm lượng Amoni	US EPA 1997 350.2	mg/L	3	KPH LOQ = 0,05
15	Tổng hàm lượng chất rắn hòa tan	APHA - 2540 C	mg/L	1000	0,28
16	Mùi vị	Cảm quan	/	Không mùi, vị	Không mùi, vị
17	Hàm lượng Clo dư	Đo bằng máy Hanna HI 96701	mg/L	0,3-0,5	0,44

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng
3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).
4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

**SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG**  
**TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT**

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng

☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: nhanmaudp@gmail.com

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
18	Hàm lượng Nhôm (Al) (**)	TCVN 6657 : 2000	mg/L	0,2	KPH LOQ = 0,01
19	Hàm lượng Asen (As) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
20	Hàm lượng Florua (F) (**)	TCVN 6494-1:2011	mg/L	1,5	0,07
21	Hàm lượng H <sub>2</sub> S (**)	TCVN 4567 : 1988	mg/L	0,05	KPH LOQ = 0,01
22	Hàm lượng Chì (Pb) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
23	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (**)	TCVN 7877:2008	mg/L	0,001	KPH LOQ = 0,0005
24	Hàm lượng Natri (Na) (**)	TCVN 6196 - 3: 2000	mg/L	200	7,30
25	Phenol và dẫn xuất của phenol (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	1	KPH LOQ = 0,5
26	Benzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	10	KPH LOQ = 1,0
27	Benzo(a) pyren (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	0,7	KPH LOQ = 0,5
28	Monoclorobenzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	300	KPH LOQ = 1
29	Monocloramin (**)	ISO 7393-2 : 2017	µg/L	3	KPH LOQ = 0,5
30	Tổng hoạt độ alpha (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	3	KPH LOQ = 0,5
31	Tổng hoạt độ beta (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	30	2,70 ± 0,70

**Nhận xét:**

Mẫu nước trên có các chỉ tiêu thử nghiệm không vượt giới hạn cho phép theo Mức độ A và B QCVN 01 : 2009 / BYT Quy chuẩn Việt Nam về chất lượng nước ăn uống của Bộ Y tế.

Ghi chú: - KPH: Không phát hiện;

- LOQ: Giới hạn định lượng

- Các chỉ tiêu trên được Cục ATTP chỉ định kiểm nghiệm phục vụ quản lý Nhà nước về ATTP (trừ chỉ tiêu từ 16 đến 31);

Ngày 22 tháng 10 năm 2020

**KHOA XÉT NGHIỆM**  
**CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH**  
**THĂM DÒ CHỨC NĂNG**



**GIÁM ĐỐC**  
**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Lê Thị Hồng Hạnh**

*Nguyễn Duy Trọng*

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng

3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).

4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng  
☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: nhanmaudp@gmail.com



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 210 / 2020  
Mã số mẫu: N.20.448

Tên đơn vị gửi mẫu: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC**  
Địa chỉ: 56 Lê Thị Pha – Phường 1 – Tp. Bảo Lộc – Lâm Đồng  
Ngày lấy mẫu: 14 / 10 / 2020  
Địa điểm lấy mẫu: Trạm bơm cấp nước số 9  
Tên mẫu: Nước máy  
Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong can nhựa và chai vô trùng, nguyên vẹn không có định acid.  
Thời gian phân tích: Từ ngày 14 / 10 / 2020 đến ngày 21 / 10 / 2020.

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
1	Tổng số Coliform (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
2	Tổng số E.coli giả định (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
3	Độ pH	TCVN 6492:2011	/	6,5-8,5	7,62
4	Màu sắc trong nước	SMEWW 1998 2120 C	Đơn vị màu Cobalt	15	0,06
5	Độ đục	SMEWW 1998 2130	NTU	2	0,0
6	Hàm lượng Sulfat	EPA – 375.4	mg/L	250	KPH LOQ = 2
7	Hàm lượng Sắt tổng cộng (*)	SMEWW 3500 Fe-B 2017	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,1
8	Hàm lượng Nitrit (*)	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> - B:2017	mg/L	3	KPH LOQ = 0,04
9	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180:1996	mg/L	50	1,90
10	Hàm lượng Clorua (Cl) (*)	SMEWW 4500 Cl-B 2017	mg/L	250	3,50 ± 0,66
11	Độ cứng tổng cộng (*)	SMEWW 2340C 2017	mgCaCO <sub>3</sub> /L	300	72,0 ± 1,41
12	Độ Oxy hóa (chất hữu cơ)	TCVN 6186:1996	mgO <sub>2</sub> /L	2	0,10
13	Hàm lượng kim loại Mn (*)	AOAC 974.27	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,06
14	Hàm lượng Amoni	US EPA 1997 350.2	mg/L	3	KPH LOQ = 0,05
15	Tổng hàm lượng chất rắn hòa tan	APHA - 2540 C	mg/L	1000	0,24
16	Mùi vị	Cảm quan	/	Không mùi, vị	Không mùi, vị
17	Hàm lượng Clo dư	Đo bằng máy Hanna HI 96701	mg/L	0,3-0,5	0,40

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng
3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).
4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

**SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG**  
**TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT**

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng

☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: [nhanmaudp@gmail.com](mailto:nhanmaudp@gmail.com)

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
18	Hàm lượng Nhôm (Al) (**)	TCVN 6657 : 2000	mg/L	0,2	KPH LOQ = 0,01
19	Hàm lượng Asen (As) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	0,005
20	Hàm lượng Florua (F) (**)	TCVN 6494-1:2011	mg/L	1,5	0,05
21	Hàm lượng H <sub>2</sub> S (**)	TCVN 4567 : 1988	mg/L	0,05	KPH LOQ = 0,01
22	Hàm lượng Chì (Pb) (**)	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
23	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (**)	TCVN 7877:2008	mg/L	0,001	KPH LOQ = 0,0005
24	Hàm lượng Natri (Na) (**)	TCVN 6196 - 3: 2000	mg/L	200	19,90
25	Phenol và dẫn xuất của phenol (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	1	KPH LOQ = 0,5
26	Benzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	10	KPH LOQ = 1,0
27	Benzo(a) pyren (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	0,7	KPH LOQ = 0,5
28	Monoclorobenzen (**)	US EPA 3535a/8041a	µg/L	300	KPH LOQ = 1
29	Monocloramin (**)	ISO 7393-2 : 2017	µg/L	3	KPH LOQ = 0,5
30	Tổng hoạt độ alpha (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	3	KPH LOQ = 0,5
31	Tổng hoạt độ beta (**)	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	30	2,70 ± 0,70

**Nhận xét:**

Mẫu nước trên có các chỉ tiêu thử nghiệm không vượt giới hạn cho phép theo Mức độ A và B QCVN 01 : 2009 / BYT Quy chuẩn Việt Nam về chất lượng nước ăn uống của Bộ Y tế.

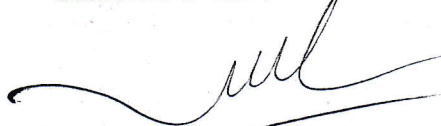
Ghi chú: - KPH: Không phát hiện;

- LOQ: Giới hạn định lượng

- Các chỉ tiêu trên được Cục ATTP chỉ định kiểm nghiệm phục vụ quản lý Nhà nước về ATTP (trừ chỉ tiêu từ 16 đến 31);

Ngày 22 tháng 10 năm 2020

**KHOA XÉT NGHIỆM  
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH  
THẨM DÒ CHỨC NĂNG**



**Lê Thị Hồng Hạnh**



**GIÁM ĐỐC**

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Duy Trọng*

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng

3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).

4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng  
☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: nhanmaudp@gmail.com



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 210 / 2020  
Mã số mẫu: N.20.449

Tên đơn vị gửi mẫu: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC**  
Địa chỉ: 56 Lê Thị Pha – Phường 1 – Tp. Bảo Lộc – Lâm Đồng  
Ngày lấy mẫu: 14 / 10 / 2020  
Địa điểm lấy mẫu: Trạm bơm cấp nước số 14  
Tên mẫu: Nước máy  
Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong can nhựa và chai vô trùng, nguyên vẹn không có định acid.  
Thời gian phân tích: Từ ngày 14 / 10 / 2020 đến ngày 21 / 10 / 2020.

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
1	Tổng số Coliform (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
2	Tổng số E.coli giả định (*)	TCVN 6187 – 2:1996	MPN/100ml	0	KPH
3	Độ pH	TCVN 6492:2011	/	6,5-8,5	7,67
4	Màu sắc trong nước	SMEWW 1998 2120 C	Đơn vị màu Cobalt	15	0,06
5	Độ đục	SMEWW 1998 2130	NTU	2	0,0
6	Hàm lượng Sulfat	EPA – 375.4	mg/L	250	KPH LOQ = 2
7	Hàm lượng Sắt tổng cộng (*)	SMEWW 3500 Fe-B 2017	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,1
8	Hàm lượng Nitrit (*)	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> -B:2017	mg/L	3	KPH LOQ = 0,04
9	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180:1996	mg/L	50	3,02
10	Hàm lượng Clorua (Cl) (*)	SMEWW 4500 Cl-B 2017	mg/L	250	3,20 ± 0,66
11	Độ cứng tổng cộng (*)	SMEWW 2340C 2017	mgCaCO <sub>3</sub> /L	300	72,0 ± 1,41
12	Độ Oxy hóa (chất hữu cơ)	TCVN 6186:1996	mgO <sub>2</sub> /L	2	0,10
13	Hàm lượng kim loại Mn (*)	AOAC 974.27	mg/L	0,3	KPH LOQ = 0,06
14	Hàm lượng Amoni	US EPA 1997 350.2	mg/L	3	KPH LOQ = 0,05
15	Tổng hàm lượng chất rắn hòa tan	APHA - 2540 C	mg/L	1000	0,27
16	Mùi vị	Cảm quan	/	Không mùi, vị	Không mùi, vị
17	Hàm lượng Clo dư	Đo bằng máy Hanna HI 96701	mg/L	0,3-0,5	0,47

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng
3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).
4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

**SỞ Y TẾ LÂM ĐỒNG**  
**TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT**

54 Phạm Ngọc Thạch – P.6 – Tp.Đà Lạt – Lâm Đồng

☎: 02633816865, Fax: 02633827512, email: nhanmaudp@gmail.com

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị tính	Giới hạn tối đa	Kết quả
18	Hàm lượng Nhôm (Al) <sup>(**)</sup>	TCVN 6657 : 2000	mg/L	0,2	KPH LOQ = 0,01
19	Hàm lượng Asen (As) <sup>(**)</sup>	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
20	Hàm lượng Florua (F) <sup>(**)</sup>	TCVN 6494-1:2011	mg/L	1,5	0,05
21	Hàm lượng H <sub>2</sub> S <sup>(**)</sup>	TCVN 4567 : 1988	mg/L	0,05	KPH LOQ = 0,01
22	Hàm lượng Chì (Pb) <sup>(**)</sup>	SMEWW 3113 B	mg/L	0,01	KPH LOQ = 0,002
23	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) <sup>(**)</sup>	TCVN 7877:2008	mg/L	0,001	KPH LOQ = 0,0005
24	Hàm lượng Natri (Na) <sup>(**)</sup>	TCVN 6196 - 3: 2000	mg/L	200	19,30
25	Phenol và dẫn xuất của phenol <sup>(**)</sup>	US EPA 3535a/8041a	µg/L	1	KPH LOQ = 0,5
26	Benzen <sup>(**)</sup>	US EPA 3535a/8041a	µg/L	10	KPH LOQ = 1,0
27	Benzo(a) pyren <sup>(**)</sup>	US EPA 3535a/8041a	µg/L	0,7	KPH LOQ = 0,5
28	Monoclorobenzen <sup>(**)</sup>	US EPA 3535a/8041a	µg/L	300	KPH LOQ = 1
29	Monocloramin <sup>(**)</sup>	ISO 7393-2 : 2017	µg/L	3	KPH LOQ = 0,5
30	Tổng hoạt độ alpha <sup>(**)</sup>	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	3	KPH LOQ = 0,5
31	Tổng hoạt độ beta <sup>(**)</sup>	TCVN 8879 : 2011	pCi/L	30	3,0 ± 0,70

**Nhận xét:**

Mẫu nước trên có các chỉ tiêu thử nghiệm không vượt giới hạn cho phép theo Mức độ A và B QCVN 01 : 2009 / BYT Quy chuẩn Việt Nam về chất lượng nước ăn uống của Bộ Y tế.

Ghi chú: - KPH: Không phát hiện;

- LOQ: Giới hạn định lượng

- Các chỉ tiêu trên được Cục ATTP chỉ định kiểm nghiệm phục vụ quản lý Nhà nước về ATTP (trừ chỉ tiêu từ 16 đến 31):

Ngày 22 tháng 10 năm 2020

**KHOA XÉT NGHIỆM  
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH  
THẨM DÒ CHỨC NĂNG**

*[Signature]*

**Lê Thị Hồng Hạnh**



**GIÁM ĐỐC**

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

*[Signature]*  
**Nguyễn Duy Trọng**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng
3. Các chỉ tiêu được công nhận Vilas đánh dấu (\*); thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*).
4. Tên mẫu và tên đơn vị gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.