

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Trang 1/1

Số: 200108/3/0006-1

- | | |
|----------------------|--|
| 1 Đơn vị gửi mẫu | CÔNG TY CP CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC |
| 2 Địa chỉ | 56 Lê Thị Pha, P.1, Tp. Bảo Lộc, T. Lâm Đồng |
| 3 Tên mẫu/ký hiệu | Trạm bơm cấp nước số 3 |
| 4 Khối lượng mẫu | Chai nhựa và thủy tinh |
| 6 Mô tả mẫu | Nước máy |
| 7 Ngày nhận mẫu | 07/01/2020 |
| 8 Ngày trả kết quả | 14/01/2020 |
| 9 Kết quả thử nghiệm | |

T	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa*	Kết quả	Phương pháp thử
1	pH*	/	6,5–8,5	7,3	TCVN 6492:2011
2	Mùi, vị	/	/	0	Cảm quan
3	Độ màu	Co-Pt	15	0	TCVN 6185-1996
4	Độ đục	NTU	2	0	TCVN 6184-1996
5	Độ oxy hóa KMnO ₄	mg/l	2	0,2	TCVN 6186-1996
6	Độ cứng (tính theo CaCO ₃)*	mg/l	300	115	TCVN 6224-1996
7	Clorua (Cl)*	mg/l	250	2,5	TCVN 6494:2-2000
8	Nitrit (NO ₂ ⁻)*	mg/l	3	<0,01	TCVN 6494:2-2000
9	Nitrat (NO ₃ ⁻)*	mg/l	50	0,3	TCVN 6494:2-2000
10	Sulfat (SO ₄ ²⁻)*	mg/l	250	0,5	TCVN 6494:2-2000
11	Sắt TC (Fe ²⁺ + Fe ³⁺)	mg/l	0,3	0,2	TCVN 6177 - 1996
12	Clo dư (Cl ₂)	mg/l	0,3 – 0,5	0,4	SMEWW 4500Cl
13	Man gan (Mn)	mg/l	0,3	<0,01	SMEWW3111B2012
14	<i>Total Coliform</i> *	MPN/	0	<3 ^a	TCVN 6187-1996
15	<i>E. coli</i> *	100ml	0	<3 ^a	TCVN 6187-1996

^aTheo phương pháp thử, kết quả được biểu thị <3 khi không có ống nào dương tính.
 Mẫu nước trên có các chỉ tiêu kiểm nghiệm đạt tiêu chuẩn chất lượng nước ăn uống
 Theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 01:2009/BYT của Bộ Y tế.

Giám đốc
 Trung tâm Phân tích



Nguyễn Giảng

Viện trưởng
 Viện Nghiên cứu Hạt nhân



Lương Bá Viên

Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.

KPH - không phát hiện LOQ giới hạn xác định của phương pháp

(*) Các chỉ tiêu được VILAS công nhận ISO 17025:2017 BM7.8.01- phiếu kết quả thử nghiệm - ban hành lần 1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Trang 1/1

Số: 200108/3/0006-2

- | | |
|----------------------|--|
| 1 Đơn vị gửi mẫu | CÔNG TY CP CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC |
| 2 Địa chỉ | 56 Lê Thị Pha, P.1, Tp. Bảo Lộc, T. Lâm Đồng |
| 3 Tên mẫu/ký hiệu | Trạm bơm cấp nước số 12 |
| 4 Khối lượng mẫu | Chai nhựa và thủy tinh |
| 6 Mô tả mẫu | Nước máy |
| 7 Ngày nhận mẫu | 07/01/2020 |
| 8 Ngày trả kết quả | 14/01/2020 |
| 5 Số mẫu | 01 |
| 9 Kết quả thử nghiệm | |

T	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa*	Kết quả	Phương pháp thử
1	pH*	/	6,5–8,5	7,4	TCVN 6492:2011
2	Mùi, vị	/	/	0	Cảm quan
3	Độ màu	Co-Pt	15	0	TCVN 6185-1996
4	Độ đục	NTU	2	0	TCVN 6184-1996
5	Độ oxy hóa KMnO ₄	mg/l	2	0,2	TCVN 6186-1996
6	Độ cứng (tính theo CaCO ₃)*	mg/l	300	180	TCVN 6224-1996
7	Clorua (Cl ⁻)*	mg/l	250	10,5	TCVN 6494:2-2000
8	Nitrit (NO ₂ ⁻)*	mg/l	3	<0,01	TCVN 6494:2-2000
9	Nitrat (NO ₃ ⁻)*	mg/l	50	0,2	TCVN 6494:2-2000
10	Sulfat (SO ₄ ²⁻)*	mg/l	250	60,4	TCVN 6494:2-2000
11	Sắt TC (Fe ²⁺ + Fe ³⁺)	mg/l	0,3	0,08	TCVN 6177 - 1996
12	Clo dư (Cl ₂)	mg/l	0,3 – 0,5	0,4	SMEWW 4500Cl
13	Man gan (Mn)	mg/l	0,3	<0,01	SMEWW3111B2012
14	Total Coliform*	MPN/	0	<3 ^a	TCVN 6187-1996
15	E. coli*	100ml	0	<3 ^a	TCVN 6187-1996

^aTheo phương pháp thử, kết quả được biểu thị <3 khi không có ống nào dương tính. Mẫu nước trên có các chỉ tiêu kiểm nghiệm đạt tiêu chuẩn chất lượng nước ăn uống Theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 01:2009/BYT của Bộ Y tế.

Giám đốc
Trung tâm Phân tích

Nguyễn Giảng

Viện trưởng
Viện Nghiên cứu Hạt nhân



Lương Bá Viên

Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.

KPH - không phát hiện LOQ giới hạn xác định của phương pháp

(*) Các chỉ tiêu được VILAS công nhận ISO 17025:2017 BM7.8.01- phiếu kết quả thử nghiệm - ban hành lần 1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Trang 1/1

Số: 200108/3/0006-3

- | | |
|----------------------|--|
| 1 Đơn vị gửi mẫu | CÔNG TY CP CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC |
| 2 Địa chỉ | 56 Lê Thị Pha, P.1, Tp. Bảo Lộc, T. Lâm Đồng |
| 3 Tên mẫu/ký hiệu | Trạm bơm cấp nước số 15 |
| 4 Khối lượng mẫu | Chai nhựa và thủy tinh |
| 6 Mô tả mẫu | Nước máy |
| 7 Ngày nhận mẫu | 07/01/2020 |
| 8 Ngày trả kết quả | 14/01/2020 |
| 9 Kết quả thử nghiệm | 5 Số mẫu 01 |

T	Chi tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa*	Kết quả	Phương pháp thử
1	pH*	/	6,5-8,5	7,2	TCVN 6492:2011
2	Mùi, vị	/	/	0	Cảm quan
3	Độ màu	Co-Pt	15	0	TCVN 6185-1996
4	Độ đục	NTU	2	0	TCVN 6184-1996
5	Độ ôxy hóa KMnO ₄	mg/l	2	0,2	TCVN 6186-1996
6	Độ cứng (tính theo CaCO ₃)*	mg/l	300	120	TCVN 6224-1996
7	Clorua (Cl ⁻)*	mg/l	250	14,5	TCVN 6494:2-2000
8	Nitrit (NO ₂ ⁻)*	mg/l	3	<0,01	TCVN 6494:2-2000
9	Nitrat (NO ₃ ⁻)*	mg/l	50	4,5	TCVN 6494:2-2000
10	Sulfat (SO ₄ ²⁻)*	mg/l	250	1,5	TCVN 6494:2-2000
11	Sắt TC (Fe ²⁺ + Fe ³⁺)	mg/l	0,3	0,04	TCVN 6177 - 1996
12	Clo dư (Cl ₂)	mg/l	0,3 - 0,5	0,4	SMEWW 4500Cl
13	Man gan (Mn)	mg/l	0,3	<0,01	SMEWW3111B2012
14	Total Coliform*	MPN/	0	<3 ^a	TCVN 6187-1996
15	E. coli*	100ml	0	<3 ^a	TCVN 6187-1996

^aTheo phương pháp thử, kết quả được biểu thị <3 khi không có ống nào dương tính. Mẫu nước trên có các chỉ tiêu kiểm nghiệm đạt tiêu chuẩn chất lượng nước ăn uống Theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 01:2009/BYT của Bộ Y tế.

Giám đốc
 Trung tâm Phân tích

Nguyễn Giảng

Viện trưởng
 Viện Nghiên cứu Hạt nhân



Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến Lương Bá Viên KPH - không phát hiện LOQ giới hạn xác định của phương pháp
 (*) Các chỉ tiêu được VILAS công nhận ISO 17025:2017 BM7.8.01- phiếu kết quả thử nghiệm - ban hành lần 1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Trang 1/1

Số: 200108/3/0006-4

- | | |
|----------------------|--|
| 1 Đơn vị gửi mẫu | CÔNG TY CP CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC |
| 2 Địa chỉ | 56 Lê Thị Pha, P.1, Tp. Bảo Lộc, T. Lâm Đồng |
| 3 Tên mẫu/ký hiệu | Trạm bơm cấp nước số 9 |
| 4 Khối lượng mẫu | Chai nhựa và thủy tinh |
| 6 Mô tả mẫu | Nước máy |
| 7 Ngày nhận mẫu | 07/01/2020 |
| 9 Kết quả thử nghiệm | 5 Số mẫu 01
8 Ngày trả kết quả 14/01/2020 |

T	Chi tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa*	Kết quả	Phương pháp thử
1	pH*	/	6,5-8,5	7,4	TCVN 6492:2011
2	Mùi, vị	/	/	0	Cảm quan
3	Độ màu	Co-Pt	15	0	TCVN 6185-1996
4	Độ đục	NTU	2	0	TCVN 6184-1996
5	Độ ôxy hóa KMnO ₄	mg/l	2	0,1	TCVN 6186-1996
6	Độ cứng (tính theo CaCO ₃)*	mg/l	300	115	TCVN 6224-1996
7	Clorua (Cl ⁻)*	mg/l	250	15,5	TCVN 6494:2-2000
8	Nitrit (NO ₂ ⁻)*	mg/l	3	<0,01	TCVN 6494:2-2000
9	Nitrat (NO ₃ ⁻)*	mg/l	50	0,3	TCVN 6494:2-2000
10	Sulfat (SO ₄ ²⁻)*	mg/l	250	8,5	TCVN 6494:2-2000
11	Sắt TC (Fe ²⁺ + Fe ³⁺)	mg/l	0,3	0,2	TCVN 6177 - 1996
12	Clo dư (Cl ₂)	mg/l	0,3 - 0,5	0,4	SMEWW 4500Cl
13	Man gan (Mn)	mg/l	0,3	<0,01	SMEWW3111B2012
14	<i>Total Coliform</i> *	MPN/	0	<3 ^a	TCVN 6187-1996
15	<i>E. coli</i> *	100ml	0	<3 ^a	TCVN 6187-1996

^aTheo phương pháp thử, kết quả được biểu thị <3 khi không có ống nào dương tính. Mẫu nước trên có các chỉ tiêu kiểm nghiệm đạt tiêu chuẩn chất lượng nước ăn uống Theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 01:2009/BYT của Bộ Y tế.

Giám đốc
Trung tâm Phân tích

Nguyễn Giảng

Nguyễn Giảng

Viện trưởng
Viện Nghiên cứu Hạt nhân

Lương Bồ Viên

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Trang 1/1

Số: 200108/3/0006-5

- | | |
|-----------------------|--|
| 1 Đơn vị gửi mẫu | CÔNG TY CP CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC |
| 2 Địa chỉ | 56 Lê Thị Pha, P.1, Tp. Bảo Lộc, T. Lâm Đồng |
| 3 Tên mẫu/ký hiệu | Trạm bơm cấp nước số 14 |
| 4 Khối lượng mẫu | Chai nhựa và thủy tinh |
| 6 Mô tả mẫu | Nước máy |
| 7 Ngày nhận mẫu | 07/01/2020 |
| 8 Ngày trả kết quả | 14/01/2020 |
| 5 Số mẫu | 01 |
| 9. Kết quả thử nghiệm | |

T	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa*	Kết quả	Phương pháp thử
1	pH*	/	6,5–8,5	7,4	TCVN 6492:2011
2	Mùi, vị	/	/	0	Cảm quan
3	Độ màu	Co-Pt	15	0	TCVN 6185-1996
4	Độ đục	NTU	2	0	TCVN 6184-1996
5	Độ oxy hóa KMnO ₄	mg/l	2	0,1	TCVN 6186-1996
6	Độ cứng (tính theo CaCO ₃)*	mg/l	300	145	TCVN 6224-1996
7	Clorua (Cl ⁻)*	mg/l	250	8,5	TCVN 6494:2-2000
8	Nitrit (NO ₂ ⁻)*	mg/l	3	<0,01	TCVN 6494:2-2000
9	Nitrat (NO ₃ ⁻)*	mg/l	50	4,0	TCVN 6494:2-2000
10	Sulfat (SO ₄ ²⁻)*	mg/l	250	12,5	TCVN 6494:2-2000
11	Sắt TC (Fe ²⁺ + Fe ³⁺)	mg/l	0,3	0,2	TCVN 6177 - 1996
12	Clo dư (Cl ₂)	mg/l	0,3 – 0,5	0,4	SMEWW 4500Cl
13	Man gan (Mn)	mg/l	0,3	0,03	SMEWW3111B2012
14	<i>Total Coliform</i> *	MPN/	0	<3 ^a	TCVN 6187-1996
15	<i>E. coli</i> *	100ml	0	<3 ^a	TCVN 6187-1996

*Theo phương pháp thử, kết quả được biểu thị <3 khi không có ống nào dương tính. Mẫu nước trên có các chỉ tiêu kiểm nghiệm đạt tiêu chuẩn chất lượng nước ăn uống Theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 01:2009/BYT của Bộ Y tế.

Giám đốc
Trung tâm Phân tích

Nguyễn Giảng

P. Viện trưởng
Viện Nghiên cứu Hạt nhân



Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.

KPH - không phát hiện LOQ giới hạn xác định của phương pháp

(*) Các chỉ tiêu được VILAS công nhận ISO 17025:2017 BM7.8.01- phiếu kết quả thử nghiệm - ban hành lần 1

Phạm Bá Viên