



Số: 0051.15-CTC/0321/KT2-HC3

Ngày: 29/11/2023

Trang: 1/2

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN CALIBRATION CERTIFICATE

- Tên mẫu: NƯỚC SAU XỬ LÝ – CÔNG TRÌNH CẤP NƯỚC SINH HOẠT XÃ EA TUL, HUYỆN CƯ MGAR
- Ký hiệu mẫu: M16
- Số lượng mẫu: 01
- Tình trạng mẫu: Mẫu khoảng 5,5 L; được chứa trong can nhựa 5 L và 01 chai nhựa 500 mL
- Khách hàng: TRUNG TÂM NƯỚC SẠCH VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG NÔNG THÔN
- Địa chỉ: Số 32 Phan Chu Trinh, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk
- Ngày nhận mẫu: 26/10/2023
- Thời gian thử nghiệm: ngày: 26/10/2023 đến ngày: 29/11/2023
- Kết quả thử nghiệm:

TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	MỨC QUY ĐỊNH (*)
1	pH	-	6,63	6,0 – 8,5
2	Độ đục	NTU	0,59	≤ 2
3	Mùi, vị	SMEWW 2150B:2023 ^(NA) SMEWW 2160B:2023 ^(NA)	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
4	Hàm lượng Asen	mg/L	TCVN 6626:2000	≤ 0,01
5	Hàm lượng Thủy ngân	mg/L	SMEWW 3112B:2023 ^(NA)	≤ 0,001
6	Hàm lượng Clo dư tự do	mg/L	TCVN 6225-2:2021 ^(NA)	0,20
7	Màu sắc	mgPt/L	TCVN 6185:2015	5,6
8	Hàm lượng Sắt	mg/L	SMEWW 3111B:2023	< 0,1 (MQL)
9	Hàm lượng nitrat	mgN/L	TCVN 6180:1996	0,79
10	Hàm lượng nitrit	mgN/L	TCVN 6178:1996	0,009
11	Tổng chất rắn hòa tan	mg/L	SMEWW 2540C:2023	63,25
12	E.Coli	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	KPH (<1)
13	Coliforms	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	KPH (<1)
14	P.aeruginosa	CFU/100 mL	TCVN 8881:2011 ^(NA)	KPH (<1)
15	Staphylococcus aureus	CFU/100 mL	SMEWW 9213B:2023 ^(NA)	KPH (<1)



KT2.QT.30/B.06 (V)/02.4.2019

Trang/
Page:

Phương tiện đo này không được sử dụng để định lượng hàng hóa, dịch vụ trong mua bán, thanh toán, bảo đảm an toàn, bảo vệ sức khỏe cộng đồng, bảo vệ môi trường, trong thanh tra, kiểm tra, giám định tư pháp và trong các hoạt động công vụ khác/ This instrument is not used to quantify goods and services in purchase and sale and payment transactions, safety assurance, community health protection, environmental protection, inspection, examination and judicial assessment activities and other public-duty activities.

Phương tiện đo này không được sử dụng trực tiếp để kiểm định phương tiện đo nhóm 2/ This instrument is not used directly for verification of the group 2 instruments.

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 2/ This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of QUATEST 2./



Số: 0051.15-CTC/0321/KT2-HC3

Ngày: 29/11/2023

Trang: 2/2

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN CALIBRATION CERTIFICATE

TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	MỨC QUY ĐỊNH (*)
16	Chỉ số pecmanganat mg/L	TCVN 6186:1996	< 0,7 (MQL)	≤ 2
17	Hàm lượng Clorua mg/L	TCVN 6194:1996	4,19	≤ 250
18	Độ cứng tổng mgCaCO ₃ /L	SMEWW 2340C:2023	25,65	≤ 300
19	Hàm lượng Mangan mg/L	SMEWW 3111B:2023	< 0,1 (MQL)	≤ 0,1
20	Hàm lượng Natri mg/L	TCVN 6196-3:2000 ^(NA)	3,29	≤ 200
21	Hàm lượng Sunfua mg/L	SMEWW 4500-S ² -D:2023 ^(NA)	0,05	≤ 0,05
22	Hàm lượng Amoni mgN/L	EPA 350.2 ^(NA)	< 0,23 (MQL)	≤ 0,3

Ghi chú:

- MQL: Giới hạn định lượng của phương pháp;
- MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- KPH: không phát hiện;
- NA: Phép thử chưa được công nhận theo ISO/IEC 17025;
- (*): Chương II: Quy định về kỹ thuật - QCVN 01-1:2018/BYT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;
- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi;
- Tên mẫu, ký hiệu mẫu, tên khách hàng và địa chỉ được ghi theo yêu cầu khách hàng;
- Phiếu kết quả này không được trích sao nếu chưa có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 2;
- Trung tâm Kỹ thuật 2 không chịu trách nhiệm khi thông tin cung cấp bởi khách hàng có thể ảnh hưởng đến giá trị sử dụng của kết quả./.

PHÓ GIÁM ĐỐC, PHỤ TRÁCH
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TÂY NGUYÊN

Doãn Duy Thiêm

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Hữu Trung



KT2.QT.30/B.06 (V)/02.4.2019

Trang/
Page:

Phương tiện đo này không được sử dụng để định lượng hàng hóa, dịch vụ trong mua bán, thanh toán, bảo đảm an toàn, bảo vệ sức khỏe cộng đồng, bảo vệ môi trường, trong thanh tra, kiểm tra, giám định tư pháp và trong các hoạt động công vụ khác/ This instrument is not used to quantify goods and services in purchase and sale and payment transactions, safety assurance, community health protection, environmental protection, inspection, examination and judicial assessment activities and other public-duty activities.

Phương tiện đo này không được sử dụng trực tiếp để kiểm định phương tiện đo nhóm 2/ This instrument is not used directly for verification of the group 2 instruments.

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 2/ This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of QUATEST 2./