



Số: 0243(7)-11.2023/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 11 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY KHÍ VIỆT NAM – CÔNG TY KHÍ CÀ MAU
Địa chỉ : Xã Khánh An, Huyện U Minh, Tỉnh Cà Mau
Loại mẫu : Nước uống máy lọc nước tại Admin building
Ngày nhận mẫu : 16/11/2023
Mã số mẫu : 2311002(4)
Lần ban hành : 01

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC SẠCH

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn định lượng (LOQ)/ Phạm vi đo	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	pH ^(b) (27,9°C)	-	7,36	2 – 12	6,0 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	Độ đục ^(b)	NTU	0	0 – 1000	2	SMEWW 2130B:2017
3	Độ màu ^(b)	Pt-Co	0	0 – 500	15	HD-QT-19*
4	Mùi vị ^(Δ)	-	Không có mùi, vị lạ	-	Không có mùi, vị lạ	SMEWW 2150.B:2017 + SMEWW 2160.B:2017
5	Hàm lượng Amoni ^(b) (Tính theo N)	mg/L	KPH	0,2	0,3	SMEWW 4500-NH ₃ -B&F:2017
6	Độ cứng tổng số ^(b) (tính theo CaCO ₃)	mg/L	13,80	3,0	300	SMEWW 2340C:2017
7	Hàm lượng nhôm ^(Δ)	mg/L	KPH	0,003	0,2	SMEWW 3113B:2017
8	Hàm lượng As tổng số ^(Δ)	mg/L	KPH	63×10 ⁻⁵	0,01	TCVN 6626:2000
9	Hàm lượng Florua ^(Δ)	mg/L	KPH	0,006	1,5	SMEWW 4110B:2017
10	Hàm lượng Hydro sunfur ^(Δ)	mg/L	KPH	0,006	0,05	SMEWW 4500-S ² -C&D:2017
11	Hàm lượng Chì ^(Δ)	mg/L	KPH	0,0028	0,01	TCVN 6193B:1996
12	Hàm lượng Thủy ngân ^(Δ)	mg/L	KPH	18×10 ⁻⁵	0,001	TCVN 7877:2008
13	Hàm lượng Natri ^(Δ)	mg/L	4,12	0,003	200	SMEWW 3111B:2017
14	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) ^(Δ)	mg/L	62	0 ~ 2.000	1000	SOP_N29:2018
15	E.Coli ^(Δ)	CFU/250mL	< 1 ^(l)	1	<1	TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014)

Ghi chú: Mẫu được lưu trong vòng 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

^(b): Các chỉ tiêu đã được Valas công nhận

^(Δ): Các chỉ tiêu do nhà thầu phụ phân tích (Trung tâm Công nghệ Môi trường Coshet, Vimcerts 026)

* HD-QT-19: Phương pháp nội bộ hướng dẫn đo Độ màu

^(l): Kết quả được biểu thị < 1 CFU được xem là không phát hiện vi sinh vật mục tiêu trên thể tích mẫu phân tích.

KPH: Không phát hiện

PHỤ TRÁCH
PHÒNG THỬ NGHIỆM

Nguyễn Thanh Sơn



Nguyễn Thị Sương

1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



Số: 0243(7)-11.2023/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 11 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY KHÍ VIỆT NAM – CÔNG TY KHÍ CÀ MAU
Địa chỉ : Xã Khánh An, Huyện U Minh, Tỉnh Cà Mau
Loại mẫu : Nước uống máy lọc nước tại văn phòng
Ngày nhận mẫu : 16/11/2023
Mã số mẫu : 2311002(5)
Lần ban hành : 01

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC SẠCH

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn định lượng (LOQ)/ Phạm vi đo	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	pH ^(b) (27,8°C)	-	7,13	2 – 12	6,0 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	Độ đục ^(b)	NTU	0	0 – 1000	2	SMEWW 2130B:2017
3	Độ màu ^(b)	Pt-Co	0	0 – 500	15	HD-QT-19*
4	Mùi vị ^(Δ)	-	Không có mùi, vị lạ	-	Không có mùi, vị lạ	SMEWW 2150.B:2017 + SMEWW 2160.B:2017
5	Hàm lượng Amoni ^(b) (Tính theo N)	mg/L	KPH	0,2	0,3	SMEWW 4500-NH ₃ -B&F:2017
6	Độ cứng tổng số ^(b) (tính theo CaCO ₃)	mg/L	16,50	3,0	300	SMEWW 2340C:2017
7	Hàm lượng nhôm ^(Δ)	mg/L	KPH	0,003	0,2	SMEWW 3113B:2017
8	Hàm lượng As tổng số ^(Δ)	mg/L	KPH	63×10 ⁻⁵	0,01	TCVN 6626:2000
9	Hàm lượng Florua ^(Δ)	mg/L	KPH	0,006	1,5	SMEWW 4110B:2017
10	Hàm lượng Hydro sunfur ^(Δ)	mg/L	KPH	0,006	0,05	SMEWW 4500-S ² -C&D:2017
11	Hàm lượng Chi ^(Δ)	mg/L	KPH	0,0028	0,01	TCVN 6193B:1996
12	Hàm lượng Thủy ngân ^(Δ)	mg/L	KPH	18×10 ⁻⁵	0,001	TCVN 7877:2008
13	Hàm lượng Natri ^(Δ)	mg/L	4,6	0,003	200	SMEWW 3111B:2017
14	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) ^(Δ)	mg/L	72	0 – 2.000	1.000	SOP_N29:2018
15	E.Coli ^(Δ)	CFU/250mL	< 1 ⁽ⁱ⁾	1	<1	TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014)

Ghi chú: Mẫu được lưu trong vòng 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

^(b): Các chỉ tiêu đã được Valas công nhận

^(Δ): Các chỉ tiêu do nhà thầu phụ phân tích (Trung tâm Công nghệ Môi trường Coshet, Vimcerts 026)

* HD-QT-19: Phương pháp nội bộ hướng dẫn đo Độ màu

⁽ⁱ⁾: Kết quả được biểu thị < 1 CFU được xem là không phát hiện vi sinh vật mục tiêu trên thể tích mẫu phân tích.

KPH: Không phát hiện

PHỤ TRÁCH
PHÒNG THỬ NGHIỆM

Nguyễn Thanh Sơn



1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



CÔNG TY CỔ PHẦN
AN TOÀN - SỨC KHỎE - MÔI TRƯỜNG NAM VIỆT

Trụ sở: 128 Nguyễn Thị Xinh, P. Thới An, Q. 12, TP. HCM, VN

Liên hệ: 0982.097.050

MST: 0316.727.024

Email: admin@moitruongnamviet.vn

Web: moitruongnamviet.vn, navicert.vn



VIMCERTS 314

Số: 0243(7)-11.2023/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 11 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY KHÍ VIỆT NAM – CÔNG TY KHÍ CÀ MAU
Địa chỉ : Xã Khánh An, Huyện U Minh, Tỉnh Cà Mau
Loại mẫu : Nước uống máy lọc nước tại LFS
Ngày nhận mẫu : 16/11/2023
Mã số mẫu : 2311002(6)
Lần ban hành : 01

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC SẠCH

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn định lượng (LOQ)/ Phạm vi đo	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	pH ^(b) (27,9°C)	-	7,16	2 – 12	6,0 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	Độ đục ^(b)	NTU	0	0 – 1000	2	SMEWW 2130B:2017
3	Độ màu ^(b)	Pt-Co	0	0 – 500	15	HD-QT-19*
4	Mùi vị ^(A)	-	Không có mùi vị lạ	-	Không có mùi, vị lạ	SMEWW 2150.B:2017 + SMEWW 2160.B:2017
5	Hàm lượng Amoni ^(b) (Tính theo N)	mg/L	KPH	0,2	0,3	SMEWW 4500-NH ₃ -B&F:2017
6	Độ cứng tổng số ^(b) (tính theo CaCO ₃)	mg/L	20,50	3,0	300	SMEWW 2340C:2017
7	Hàm lượng nhôm ^(A)	mg/L	KPH	0,003	0,2	SMEWW 3113B:2017
8	Hàm lượng As tổng số ^(A)	mg/L	KPH	63×10 ⁻⁵	0,01	TCVN 6626:2000
9	Hàm lượng Florua ^(A)	mg/L	KPH	0,006	1,5	SMEWW 4110B:2017
10	Hàm lượng Hydro sunfur ^(A)	mg/L	KPH	0,006	0,05	SMEWW 4500-S ² -C&D:2017
11	Hàm lượng Chì ^(A)	mg/L	KPH	0,0028	0,01	TCVN 6193B:1996
12	Hàm lượng Thủy ngân ^(A)	mg/L	KPH	18×10 ⁻⁵	0,001	TCVN 7877:2008
13	Hàm lượng Natri ^(A)	mg/L	4,46	0,003	200	SMEWW 3111B:2017
14	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) ^(A)	mg/L	56	0 ~ 2.000	1000	SOP_N29:2018
15	E.Coli ^(A)	CFU/250mL	< 1 ⁽ⁱ⁾	1	<1	TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014)

Ghi chú: Mẫu được lưu trong vòng 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

^(b): Các chỉ tiêu đã được Valas công nhận

^(A): Các chỉ tiêu do nhà thầu phụ phân tích (Trung tâm Công nghệ Môi trường Coshet, Vimcerts 026)

* HD-QT-19: Phương pháp nội bộ hướng dẫn đo Độ màu

⁽ⁱ⁾: Kết quả được biểu thị < 1 CFU được xem là không phát hiện vi sinh vật mục tiêu trên thể tích mẫu phân tích.

KPH: Không phát hiện

PHỤ TRÁCH
PHÒNG THỬ NGHIỆM

Nguyễn Thanh Sơn



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Sương

1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



**CÔNG TY CỔ PHẦN
AN TOÀN - SỨC KHỎE - MÔI TRƯỜNG NAM VIỆT**

Trụ sở: 128 Nguyễn Thị Xinh, P. Thới An, Q. 12, TP. HCM, VN

Liên hệ: 0982.097.050

MST: 0316.727.024

Email: admin@moitruongnamviet.vn

Web: moitruongnamviet.vn, navicert.vn



VIMCERTS 314

Số: 0243(7)-11.2023/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 11 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY KHÍ VIỆT NAM – CÔNG TY KHÍ CÀ MAU
Địa chỉ : Xã Khánh An, Huyện U Minh, Tỉnh Cà Mau
Loại mẫu : Nước uống đóng bình tại văn phòng công ty
Ngày nhận mẫu : 16/11/2023
Mã số mẫu : 2311002(7)
Lần ban hành : 01

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC SẠCH

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn định lượng (LOQ)/ Phạm vi đo	QCVN 06-1:2010/BYT	Phương pháp phân tích
1	Coliform ^(b)	CFU/100mL	KPH	1	Nếu số vi khuẩn (bào tử) ≥ 1 và ≤ 2 thì tiến hành kiểm tra lần hai Nếu số vi khuẩn (bào tử) > 2 thì loại bỏ	TCVN 6187-1:2019
2	Liên cầu phân ^(Δ)	CFU/250mL	$< 1^{(i)}$	1		TCVN 6189-2:2009 ISO 7899-2:2000
3	Pseudomonas aeruginosa ^(Δ)	CFU/250mL	$< 1^{(i)}$	1		TCVN 8881:2011 ISO 16266:2010
4	Bào tử vi khuẩn kỵ khí sinh khử Sunphit (Clostridia) ^(Δ)	CFU/250mL	$< 1^{(i)}$	1		TCVN 6191-2:1996 ISO 6461/2:1986(E)
5	E.Coli ^(Δ)	CFU/250mL	$< 1^{(i)}$	1	Không phát hiện được trong bất kỳ mẫu nào	TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014)

Ghi chú: Mẫu được lưu trong vòng 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

^(b): Các chỉ tiêu đã được Valas công nhận

^(Δ): Các chỉ tiêu do nhà thầu phụ phân tích (Trung tâm Công nghệ Môi trường Coshet, Vimcerts 026)

⁽ⁱ⁾: Kết quả được biểu thị < 1 CFU được xem là không phát hiện vì sinh vật mục tiêu trên thể tích mẫu phân tích.

KPH: Không phát hiện

**PHỤ TRÁCH
PHÒNG THỬ NGHIỆM**

Nguyễn Thanh Sơn

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thị Sương

1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.

