



CTY CP CẤP THOÁT NƯỚC LONG AN
PHÒNG THÍ NGHIỆM NƯỚC

Mã số: BM02-QT09

Lần ban hành: 02

Ngày hiệu lực: 03/6/2019

Trang: 1/1

Số: 138 /KQTN-2024

Long An, ngày 07 tháng 03 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

- Tên mẫu thử (Name of sample): Nước sau xử lý - Vị trí mẫu tại Công ty nước sạch
Cần Giuộc - Số 455 Đường ĐT 835B, ấp Vĩnh Phước
- xã Phước Lý - huyện Cần Giuộc - tỉnh Long An

- Tên/địa chỉ khách hàng (Name/ Address of customer): **Xí nghiệp Cấp nước Gò Đen**
Ấp Voi Lá, TT. Bến Lức, huyện Bến Lức, tỉnh Long
An

- Mô tả mẫu (Description): Mẫu hóa lý được chứa trong chai PP, mẫu vi sinh chứa trong chai thủy tinh vô trùng, nắp đậy
kín, bảo quản ở nhiệt độ thường.

- Ngày nhận mẫu (Date of receiving): 05/03/2024

- Người lấy/gửi mẫu (Sample taking):

- Số phiếu YC (Number of questionnaire): 14

MSM: 240305.17



VILAS 1159

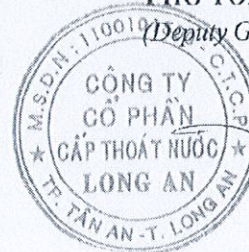
Kết quả thử nghiệm (Test results):

Stt No	Tên chỉ tiêu Characteristic	Phương pháp thử Test method	Đ.vị đo Unit	Kết quả Result	GH cho phép Regular limit	Ngày TN Testing date
1	pH*	TCVN 6492:2011 (ISO 6492:2011)		7,2	6,0-8,5	05/03/2024
2	Màu sắc*	SMEWW 2120-C:2023	mg P/L	<LOQ = 5	15	06/03/2024
3	Mùi vị*	Ref.SMEWW 2150B&2160B:2023		K có mùi, vị lạ	K có mùi, vị lạ	05/03/2024
4	Độ đục*	TCVN 6184:2008 (ISO 7027:1999)	NTU	<LOQ = 0,5	2	05/03/2024
5	Hàm lượng Clo dư*	SMEWW 4500-Cl-G-E:2023	mg/L	0,27	0,2-1,0	05/03/2024
6	Coliforms tổng số*	TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014)	CFU/100ml	0	<3	05/03/2024
7	Escherichia coli*	TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014)	CFU/100ml	0	<1	05/03/2024

TP. THÍ NGHIỆM NƯỚC
(Head of Testing Department)

Trương Thị Thùy Trang

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
(Deputy General Director)



Trương Ngọc Thùy Trang

Nhân xét:

Kết quả mẫu nước có các chỉ tiêu thử nghiệm đạt theo QCDP 01:2022/LA ban hành kèm theo quyết định số 18/2022/QĐ-UBND tỉnh Long An ngày 14/4/2022.

Ghi chú:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- LOQ: Giới hạn định lượng.
- KPH: Không phát hiện.
- (*) Chỉ tiêu được BoA công nhận phù hợp ISO/IEC 17025:2017.
- (**) Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Trang/ Page No: 1/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 09/03/2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: 1Y232C0529

Mã KQ/ RP. No: 004010030.00

- Tên khách hàng/ Client's Name (c) : CÔNG TY TNHH MTV NƯỚC SẠCH CÀN GIUỘC
- Địa chỉ/ Client's Address (c) : Ấp Lộc Tiền xã Mỹ Lộc huyện Càn Giuộc tỉnh Long An
- Ngày nhận mẫu/ Date of receiving : 06/03/2024
- Thời gian phân tích/ Date of Testing : 06/03/2024 - 09/03/2024
- Thông tin mẫu/ Information of Sample (c) : TRẠM 2: Gồm xã Phước Lý, Long Thượng (mua nước từ Công ty cổ phần cấp thoát nước Long An) - Cuối dòng
- Mô tả mẫu/ Sample Description : Mẫu nước chứa trong can nhựa kín
- Bảng kết quả/ Results Table :

STT/ No.	Chi Tiêu Thử Nghiệm/ Testing Analysis(s)	Kết Quả/ Result(s)	Đơn Vị/ Unit	GHPH/ LOD	Phương Pháp Thử/ Test Method	QCĐP 01:2022/LA
1	Coliforms (*)	Không phát hiện/ Not Detected	CFU/100mL	1	ISO 9308-1:2014	< 3
2	Escherichia coli (*)	Không phát hiện/ Not Detected	CFU/100mL	1	ISO 9308-1:2014	< 1
3	Asen (As) (*)/ Arsenic (As) (*)	Không phát hiện/ Not Detected	mg/L	0.0003	TS-KT-QP-28:2021	0.01
4	Clo tự do (tính theo Cl ₂) (*)/ Free chlorine (as Cl ₂) (*)	0.35	mg/L	-	TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017)	0.2 - 1
5	Độ đục (*)/ Turbidity (*)	Không phát hiện/ Not Detected	NTU	0.33	SMEWW 2130 B:2023	2
6	Độ màu (*)/ Color (*)	Không phát hiện/ Not Detected	TCU	1.67	SMEWW 2120 C:2017	15
7	Mùi, vị (*)/ Odor, taste (*)	Không có mùi, vị lạ	-	-	TS-KT-QP-73:2023 (Ref. SMEWW 2150:2023, SMEWW 2160:2023, TCVN 2653:1978)	Không có mùi, vị lạ
8	pH (*)/ pH value (*)	7.24	-	-	TCVN 6492:2011	6.0 - 8.5



Trang/ Page No: 2/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 09/03/2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: 1Y232C0529

Mã KQ/ RP. No: 004010030.00

STT/ No.	Chi Tiêu Thử Nghiệm/ Testing Analysis(s)	Kết Quả/ Result(s)	Đơn Vị/ Unit	GHPH/ LOD	Phương Pháp Thử/ Test Method	QCĐP 01:2022/LA
Chú thích/ Remarks: Mẫu có các chỉ tiêu kiểm nghiệm phù hợp theo QCĐP 01:2022/LA 1. (*): Chỉ tiêu thuộc phạm vi công nhận ISO/IEC 17025:2017./ (*): Items are currently within the ISO/IEC 17025:2017 accreditation scope. 2. (**): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ./ (**): Items are tested by subcontractor. 3. GHPH: Giới hạn phát hiện của phương pháp./ LOD: Limit of detection. 4. Mẫu do khách hàng cung cấp./ The sample is provided by the customer.						

PHỤ TRÁCH KỸ THUẬT
TECHNICAL MANAGER

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

NGUYỄN THỊ CẨM TUYẾN



HUYỀN TẤN CƯỜNG

Cần Giuộc, ngày 06 tháng 04 năm 2024

BÁO CÁO

Kết quả nội kiểm chất lượng nước sạch tháng 03 năm 2024

(Dùng cho đơn vị cấp nước trong từng lần nội kiểm)

A. THÔNG TIN CHUNG

- Tên đơn vị cấp nước: CÔNG TY TNHH MTV NƯỚC SẠCH CẦN GIUỘC.
- Địa chỉ: Ấp Lộc Tiên, xã Mỹ Lộc, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An.
- Công suất thiết kế: 1.200 m³/ Tổng số HGD được cung cấp nước (02 xã Phước Lý và Long Thượng): 6.468 hộ.
- Nguồn nước nguyên liệu (ghi cụ thể): Nước mặt mua từ C.ty Cổ phần CTN Long An.
- Thời gian kiểm tra: ngày 05/3/2024.
- Người kiểm tra: Nguyễn Văn Chuyên.
- Số mẫu và vị trí lấy mẫu nước: 02 mẫu, tại đầu dòng và cuối dòng (vị trí cụ thể nêu ở các bảng kết quả thử nghiệm).

B. HỒ SƠ THEO DÕI, QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC

Có hồ sơ theo dõi, quản lý chất lượng nước.

C. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CHẤT LƯỢNG NƯỚC (nhóm A – 8 thông số)

TT	Mã số mẫu, lấy mẫu	1	2	...	Giới hạn tối đa cho phép	Đánh giá (đạt/không đạt)
	Các thông số					
1.	Coliform (CFU/100 ml)				<3	Đ
2.	E.Coli hoặc Conliform chịu nhiệt (CFU/100 mL)				<1	Đ
3.	Clo dư tự do (**) (mg/L)				Trong khoảng 0,2-1,0	Đ
4.	Độ đục (NTU)				2	Đ
5.	Màu sắc (TCU)				15	Đ
6.	Mùi, vị				Không có mùi, vị lạ	Đ
7.	PH				Trong khoảng 6,0- 8,5	Đ

Nhóm A có 07 thông số đều đạt chuẩn theo qui định (kèm các bảng Kết quả thử nghiệm)

Cần Giuộc, ngày 06 tháng 04 năm 2024

BÁO CÁO

Kết quả nội kiểm chất lượng nước sạch tháng 03 năm 2024

(Dùng cho đơn vị cấp nước trong từng lần nội kiểm)

A. THÔNG TIN CHUNG

- Tên đơn vị cấp nước: CÔNG TY TNHH MTV NƯỚC SẠCH CẦN GIUỘC.
- Địa chỉ: Ấp Lộc Tiền, xã Mỹ Lộc, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An.
- Công suất thiết kế: 1.200 m³/ Tổng số HGĐ được cung cấp nước (02 xã Phước Lý và Long Thượng): 6.468 hộ.
- Nguồn nước nguyên liệu (ghi cụ thể): Nước mặt mua từ C.ty Cổ phần CTN Long An.
- Thời gian kiểm tra: ngày 05/3/2024.
- Người kiểm tra: Nguyễn Văn Chuyên.
- Số mẫu và vị trí lấy mẫu nước: 02 mẫu, tại đầu dòng và cuối dòng (vị trí cụ thể nêu ở các bảng kết quả thử nghiệm).

B. HỒ SƠ THEO DÕI, QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC

Có hồ sơ theo dõi, quản lý chất lượng nước.

C. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CHẤT LƯỢNG NƯỚC (nhóm A – 8 thông số)

TT	Mã số mẫu, lấy mẫu	1	2	...	Giới hạn tối đa cho phép	Đánh giá (đạt/không đạt)
	Các thông số					
1.	Coliform (CFU/100 ml)				<3	Đ
2.	E.Coli hoặc Conliform chịu nhiệt (CFU/100 mL)				<1	Đ
3.	Clo dư tự do (**) (mg/L)				Trong khoảng 0,2-1,0	Đ
4.	Độ đục (NTU)				2	Đ
5.	Màu sắc (TCU)				15	Đ
6.	Mùi, vị				Không có mùi, vị lạ	Đ
7.	PH				Trong khoảng 6,0- 8,5	Đ

Nhóm A có 07 thông số đều đạt chuẩn theo qui định (kèm các bảng Kết quả thử nghiệm)

Cần Giuộc, ngày 06 tháng 4 năm 2024.

BÁO CÁO
Tổng hợp kết quả chất lượng nước sạch
(Dùng cho đơn vị cấp nước)

Quý I Quý II Quý III Quý IV

(Báo cáo quý được tính từ ngày 01 tháng 01; tháng 4; tháng 7 và tháng 10 đến ngày cuối cùng của tháng 3; tháng 6; tháng 9; tháng 12 hằng năm)

A. THÔNG TIN CHUNG

- Tên đơn vị cấp nước: CÔNG TY TNHH MTV NƯỚC SẠCH CẦN GIUỘC.
- Địa chỉ: Ấp Lộc Tiền, xã Mỹ Lộc, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An.
- Công suất thiết kế: 1.200 m³ / Tổng số HGD được cung cấp nước (02 xã): 6.468 hộ.
- Nguồn nước nguyên liệu (ghi cụ thể): Nước mặt mua từ C.ty Cổ phần CTN Long An.

B. HỒ SƠ THEO DÕI, QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC

- Hồ sơ theo dõi, quản lý chất lượng nước, tần suất thực hiện nội kiểm và chế độ thông tin báo cáo

Hồ sơ theo dõi, quản lý chất lượng nước			Số lượng mẫu và các thông số thử nghiệm nội kiểm trong kỳ báo cáo (đầy đủ theo quy định hay không)	Tần suất thực hiện nội kiểm (đúng theo quy định hay không)	Chế độ thông tin báo cáo (đúng theo quy định hay không)	Các biện pháp khắc phục (có hay không)
Lập hồ sơ (có hay không)	Hồ sơ đầy đủ theo quy định (có hay không)	Nếu không đầy đủ thì thiếu tài liệu gì	Đầy đủ	Đúng qui định	Đúng qui định	không

Nhận xét:

- Kết quả thử nghiệm thông số chất lượng nước trong kỳ báo cáo

(Một mẫu nước đạt quy chuẩn là đạt tất cả các thông số theo quy định hiện hành)

Tổng số mẫu nước làm thử nghiệm:06.....(mẫu)

Tổng số mẫu đạt quy chuẩn:06.....(mẫu).

Tỷ lệ mẫu đạt quy chuẩn:100.....%

Tổng số mẫu không đạt quy chuẩn:00.....(mẫu)

Tỷ lệ mẫu không đạt quy chuẩn:00.....%

Các chỉ tiêu không đạt:00.....

C. KẾT QUẢ NGOẠI KIỂM

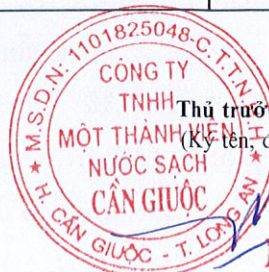
1. Các đơn vị thực hiện ngoại kiểm

TT	Tên đơn vị thực hiện ngoại kiểm	Số lần ngoại kiểm	Nội dung ngoại kiểm	Thử nghiệm các thông số chất lượng nước (có, không)
1.				

2. Kết quả ngoại kiểm

TT	Nội dung ngoại kiểm	Đạt (Số lượng, tỷ lệ%)	Không đạt (Số lượng, tỷ lệ%)
1.	Hồ sơ theo dõi, quản lý chất lượng nước - Lập hồ sơ - Hồ sơ đầy đủ theo quy định		
2.	Thử nghiệm các thông số chất lượng nước nội kiểm - Số mẫu - Kết quả (số mẫu, tỷ lệ %) - Các thông số không đạt		
3.	Thực hiện báo cáo, công khai thông tin - Báo cáo - Công khai thông tin		
4.	Thực hiện các biện pháp khắc phục		
5.	Kết quả thử nghiệm thông số chất lượng nước của cơ quan ngoại kiểm - Số mẫu - Kết quả (số mẫu, tỷ lệ %) - Các thông số không đạt		
6.	Công khai thông tin chất lượng nước - Thông báo cho đơn vị cấp nước - Công khai trên trang thông tin của cơ quan ngoại kiểm - Thông báo cho cơ quan có thẩm quyền - Thông báo cho đơn vị chủ quản		

D. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ:.....



Thủ trưởng đơn vị
(Ký tên, đóng dấu)

Nguyễn Hồng Hải

Cần Giuộc, ngày 06 tháng 4 năm 2024.

BÁO CÁO
Tổng hợp kết quả chất lượng nước sạch
(Dùng cho đơn vị cấp nước)

Quý I Quý II Quý III Quý IV

(Báo cáo quý được tính từ ngày 01 tháng 01; tháng 4; tháng 7 và tháng 10 đến ngày cuối cùng của tháng 3; tháng 6; tháng 9; tháng 12 hằng năm)

A. THÔNG TIN CHUNG

- Tên đơn vị cấp nước: CÔNG TY TNHH MTV NƯỚC SẠCH CẦN GIUỘC.
- Địa chỉ: Ấp Lộc Tiền, xã Mỹ Lộc, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An.
- Công suất thiết kế: 1.200 m³ / Tổng số HGD được cung cấp nước (02 xã): 6.468 hộ.
- Nguồn nước nguyên liệu (ghi cụ thể): Nước mặt mua từ C.ty Cổ phần CTN Long An.

B. HỒ SƠ THEO DÕI, QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC

- Hồ sơ theo dõi, quản lý chất lượng nước, tần suất thực hiện nội kiểm và chế độ thông tin báo cáo

Hồ sơ theo dõi, quản lý chất lượng nước			Số lượng mẫu và các thông số thử nghiệm nội kiểm trong kỳ báo cáo (đầy đủ theo quy định hay không)	Tần suất thực hiện nội kiểm (đúng theo quy định hay không)	Chế độ thông tin báo cáo (đúng theo quy định hay không)	Các biện pháp khắc phục (có hay không)
Lập hồ sơ (có hay không)	Hồ sơ đầy đủ theo quy định (có hay không)	Nếu không đầy đủ thì thiếu tài liệu gì	Đầy đủ	Đúng qui định	Đúng qui định	không

Nhận xét:

2. Kết quả thử nghiệm thông số chất lượng nước trong kỳ báo cáo
(Một mẫu nước đạt quy chuẩn là đạt tất cả các thông số theo quy định hiện hành)

Tổng số mẫu nước làm thử nghiệm:06.....(mẫu)

Tổng số mẫu đạt quy chuẩn:06.....(mẫu).

Tỷ lệ mẫu đạt quy chuẩn:100.....%

Tổng số mẫu không đạt quy chuẩn:00.....(mẫu)

Tỷ lệ mẫu không đạt quy chuẩn:00.....%

Các chỉ tiêu không đạt:00.....

C. KẾT QUẢ NGOẠI KIỂM

1. Các đơn vị thực hiện ngoại kiểm

TT	Tên đơn vị thực hiện ngoại kiểm	Số lần ngoại kiểm	Nội dung ngoại kiểm	Thử nghiệm các thông số chất lượng nước (có, không)
1.				

2. Kết quả ngoại kiểm

TT	Nội dung ngoại kiểm	Đạt (Số lượng, tỷ lệ%)	Không đạt (Số lượng, tỷ lệ%)
1.	Hồ sơ theo dõi, quản lý chất lượng nước - Lập hồ sơ - Hồ sơ đầy đủ theo quy định		
2.	Thử nghiệm các thông số chất lượng nước nội kiểm - Số mẫu - Kết quả (số mẫu, tỷ lệ %) - Các thông số không đạt		
3.	Thực hiện báo cáo, công khai thông tin - Báo cáo - Công khai thông tin		
4.	Thực hiện các biện pháp khắc phục		
5.	Kết quả thử nghiệm thông số chất lượng nước của cơ quan ngoại kiểm - Số mẫu - Kết quả (số mẫu, tỷ lệ %) - Các thông số không đạt		
6.	Công khai thông tin chất lượng nước - Thông báo cho đơn vị cấp nước - Công khai trên trang thông tin của cơ quan ngoại kiểm - Thông báo cho cơ quan có thẩm quyền - Thông báo cho đơn vị chủ quản		

D. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ:.....



Thủ trưởng đơn vị
(Ký tên, đóng dấu)

Nguyễn Hồng Hải