

Số: 227 /BC-KSBT

Thừa Thiên Huế, ngày 11 tháng 3 năm 2024

BÁO CÁO

Kết quả kiểm tra, giám sát vệ sinh chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt tháng 02/2024 theo Thông tư 41/2018/TT-BYT

Căn cứ Thông tư 41/2018/TT-BYT ngày 14/12/2018 của Bộ Y tế về việc Ban hành Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia và quy định kiểm tra giám sát chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt; Quyết định 42/2022/QĐ-UBND ngày 31/8/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế về việc ban hành Quyết định Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế.

Thực hiện kế hoạch kiểm tra, giám sát chất lượng nước của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thừa Thiên Huế năm 2024.

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh đã phối hợp với Công ty Cổ phần cấp nước Thừa Thiên Huế, TTYT huyện Nam Đông, TTYT huyện Phú Lộc tổ chức kiểm tra vệ sinh chất lượng nước sạch tại NMN Nam Đông và NMN Xuân Lộc.

I. Thời gian kiểm tra: Ngày 28/02/2024.

II. Nội dung kiểm tra: Kiểm tra, giám sát chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt theo Thông tư 41/2018/TT-BYT (*Báo cáo kết quả ngoại kiểm chất lượng nước sạch đã gửi cho đơn vị cấp nước sau khi kiểm tra*)

1. Hồ sơ theo dõi, quản lý CLN: Đơn vị cấp nước có đầy đủ hồ sơ về

- QCKT địa phương về CLNS do UBND tỉnh ban hành: có 2/2 nhà máy
- Các kết quả thử nghiệm CLN nguyên liệu định kỳ, đột xuất: có 2/2 nhà máy
- Các kết quả thử nghiệm thông số CLNS định kỳ, đột xuất: có 2/2 nhà máy
- Các hồ sơ về hóa chất SD trong quá trình SXNS: có 2/2 nhà máy
- Sổ theo dõi việc lưu mẫu nước: có 2/2 nhà máy
- Báo cáo biện pháp khắc phục các sự cố liên quan đến CLNS: có 2/2 nhà máy
- Công khai thông tin về CLNS: có 2/2 nhà máy
- Các tài liệu chứng minh việc thực hiện kế hoạch CNAT theo quy định: có 2/2 nhà máy.

2. Tàn suất thực hiện chế độ nội kiểm:

a. Đơn vị cấp nước có thử nghiệm toàn bộ thông số CLNS trong các trường hợp:

- Trước khi đi vào vận hành lần đầu: có 2/2 nhà máy

- Sau khi nâng cấp sửa chữa lớn tác động đến hệ thống sản xuất: có 2/2 nhà máy.
- Khi có sự cố về môi trường có nguy cơ ảnh hưởng đến CLNS: có 2/2 nhà máy.
- Khi xuất hiện rủi ro trong QTSX có nguy cơ AH đến CLNS hoặc khi có yêu cầu của CQCTQ: có 2/2 nhà máy
- Định kỳ 03 năm một lần thử nghiệm toàn bộ các thông số: có 2/2 nhà máy

b. Thử nghiệm định kỳ:

- Tần suất thử nghiệm TSCLNS nhóm A: không ít hơn 01 lần/1 tháng: có
- Tần suất thử nghiệm TSCLNS nhóm B: không ít hơn 01 lần/6 tháng: có
- Tùy theo tình hình thực tế của địa phương UBND tỉnh QĐ tần suất thử nghiệm nhiều hơn tần suất QĐ: có

3. Tình hình chất lượng nước: (Trong kỳ kiểm tra có những thông số nào thường xuyên không đạt, lý do và biện pháp khắc phục):

Chất lượng nước của nhà máy tại thời điểm kiểm tra đảm bảo.

4. Thực hiện chế độ công khai thông tin và báo cáo chất lượng nước

a. Công khai thông tin chất lượng nước sạch:

- Trong thời hạn 3 ngày kể từ ngày có KQ trên trang thông tin điện tử của đơn vị cấp nước: có 2/2 nhà máy
- Các nội dung sau: *Tổng số mẫu nước thử nghiệm và các vị trí lấy mẫu; Các thông số và kết quả thử nghiệm cụ thể của từng mẫu nước; Biện pháp và thời gian khắc phục các thông số không đạt Quy chuẩn: có 2/2 nhà máy*

b. Báo cáo chất lượng nước:

- Mẫu số 05: Báo cáo kết quả nội kiểm chất lượng nước sạch, theo quý và báo cáo lưu trong từng lần nội kiểm. *(Nhóm A: không ít hơn 01 lần/1 tháng, nhóm B: không ít hơn 01 lần/6 tháng, tùy theo tình hình thực tế của địa phương)* có 2/2 nhà máy

- Mẫu 06: Báo cáo kết quả tổng hợp chất lượng nước sạch theo quý *(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):* có 2/2 nhà máy

Kết quả kiểm tra: NMN Nam Đông và NMN Xuân Lộc đều thực hiện tốt công tác nội kiểm của nhà máy nước.

III. Kết quả xét nghiệm nhanh chất lượng nước tại hiện trường: *(sử dụng các máy đo CLN của đơn vị cấp nước)*

- Vị trí lấy mẫu nước:

1. NMN Nam Đông, thị trấn Khe Tre.

2. TYT Thị trấn Khe Tre, huyện nam Đông.
3. HGĐ Trần Anh Tuấn, TDP 5, Thị trấn Khe Tre.
4. Trạm Y tế xã Xuân Lộc, huyện Phú Lộc.
5. NMN Xuân Lộc, huyện Phú Lộc.

- Kết quả xét nghiệm nhanh tại hiện trường:

Số TT	Mã số mẫu, vị trí lấy mẫu	1	2	3	4	5	Giới hạn tối đa cho phép	Đánh giá (đạt/không đạt)
	Các thông số							
1	Clo dư tự do (**) (mg/L)	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5	Trong khoảng 0,2- 1,0	Đạt
2	Độ đục (NTU)	0,05	0,1	0,1	0,14	0,12	2	Đạt
3	PH	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	Trong khoảng 6,0- 8,5	Đạt

- + Tổng số mẫu nước làm XN nhanh tại hiện trường: 05 (mẫu)
- + Các thông số xét nghiệm: Clo dư tự do; Độ đục; pH
- + Kết quả có 5/5 mẫu xét nghiệm nhanh đều đạt về các thông số: Clo dư tự do; Độ đục và pH.

IV. Kết quả xét nghiệm nước:(có kết quả xét nghiệm kèm theo)

- Tổng số mẫu nước làm XN: 05 (mẫu)
- Tổng số mẫu nước đạt quy chuẩn là: 05 (mẫu). Tỷ lệ mẫu đạt quy chuẩn: 100%.

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật kính báo cáo./.

Nơi nhận:

- Cục Quản lý Môi trường y tế (để báo cáo);
- Viện Pasteur Nha Trang (để báo cáo);
- Sở Y tế (để báo cáo);
- Sở Xây dựng (để báo cáo);
- Sở Nông nghiệp và PTNT (để báo cáo);
- Công ty CP Cấp nước TT.Huế (để biết);
- Ban Giám đốc TTKSBT (để báo cáo);
- Lưu: VT, SKMT-YTTH-BNN.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Hồ Xuân Vũ

BÁO CÁO KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM NƯỚC
THEO THÔNG TƯ 41/2018/TT-BYT - THÁNG 02/2024

- Vị trí lấy mẫu nước
 - Bể chứa nhà máy nước Xuân Lộc, huyện Phú Lộc
 - Vòi tại TYT Xuân Lộc, huyện Phú Lộc
 - Bể chứa NMN Nam Đông, huyện Nam Đông
 - Vòi tại Trạm y tế Thị trấn Khe Tre, huyện Nam Đông
 - Vòi tại hộ gia đình Trần Anh Tuấn, TDP 5, TT Khe Tre, huyện Nam Đông
- Ngày lấy mẫu: 28/2/2024
- Ngày phân tích: 28/2-1/3/2024
- Số lượng/tình trạng mẫu
 - Mẫu hóa lý chứa trong chai nhựa kín dung tích 500ml (3 chai/mẫu)
 - Mẫu vi sinh chứa trong chai thủy tinh đã tiệt trùng dung tích 100ml (1 chai/mẫu)
- Kết quả xét nghiệm

TT	Vị trí lấy mẫu Các thông số	1	2	3	4	5	Giới hạn cho phép	Đánh giá (Đạt/ Không đạt)
1	Màu sắc	Trong	Trong	Trong	Trong	Trong	-	Đạt
2	Mùi vị	Không	Không	Không	Không	Không	-	Đạt
3	pH	7,37	7,3	7,48	7,6	7,43	6,0 - 8,5	Đạt
4	Độ đục	0,12	0,1	0,05	0,08	0,1	2	Đạt
5	Clo dư	0,5	0,4	0,7	0,3	0,4	0,2 - 1	Đạt
6	Hàm lượng Clorua	5,11	4,96	9,22	8,93	9,22	250	Đạt
7	Độ cứng (tính theo CaCO ₃)	10	10	20	30	38	300	Đạt
8	Chỉ số Pecmanganat	0,102	0,102	0,33	0,39	0,35	2	Đạt
9	Coliform tổng số	0	0	0	0	0	<3	Đạt
10	E.coli chịu nhiệt	0	0	0	0	0	<1	Đạt

Nhận xét: - Các chỉ tiêu phân tích của các mẫu nước trên đều đạt yêu cầu theo quy chuẩn địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCDP 01:2022/TT-H.

Thừa Thiên Huế, ngày 6 tháng 03 năm 2024

Nơi nhận:

- Khoa SKMT-YTTH;
- Khoa XN-CDHA-TDCN;
- Lưu.

T. KHOA
XN-CDHA-TDCN

Nguyễn Thị Túy Hà



