

Số: 02 /BC - YTDP

Cà Mau, ngày 6 tháng 1 năm 2017

BÁO CÁO

KẾT QUẢ KIỂM TRA VỆ SINH, CHẤT LƯỢNG NƯỚC ĂN UỐNG, SINH HOẠT TẠI TỈNH CÀ MAU NĂM 2016

(Nước do Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau cấp cho nhân dân sử dụng)

Thực hiện Thông tư số 50/2015/TT-BYT ngày 11/12/2015 của Bộ Y tế về Quy định việc kiểm tra vệ sinh, chất lượng nước ăn uống, nước sinh hoạt.

Trung tâm Y tế dự phòng Cà Mau báo cáo kết quả kiểm tra vệ sinh, chất lượng nguồn nước ăn uống, sinh hoạt ở tỉnh Cà Mau (Nước do Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau cấp cho nhân dân sử dụng sinh hoạt và ăn uống).

I. THỰC TRẠNG NGUỒN NƯỚC CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC CÀ MAU CẤP CHO NHÂN DÂN SỬ DỤNG SINH HOẠT VÀ ĂN UỐNG

- Tổng số trạm bơm: 37 trạm bơm (trong đó tại Thành phố Cà Mau 16 trạm, các huyện 21 trạm).
- Tổng số hộ sử dụng: 62.230 hộ.
- Quy trình chung: Nước ngầm, khoan, bơm vào bể chứa, bể lắng, bể lọc, hệ thống khử sắt, mangan, bể chứa sau xử lý và khử trùng bằng dung dịch Clo dư, bơm vào hệ thống đường ống đến các hộ sử dụng nước.
- Thời gian lấy mẫu: Từ ngày 16/11/2016 đến ngày 13/12/2016.
- Số lượng mẫu: 65 mẫu.

II. KIỂM TRA THỦ TỤC HÀNH CHÍNH VỀ NỘI KIỂM VỆ SINH, CHẤT LƯỢNG NƯỚC CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC CÀ MAU

Căn cứ Hợp đồng số: 175/HĐ-YTDP ngày 10 tháng 11 năm 2016 của Trung tâm Y tế dự phòng Cà Mau với Công ty Cổ phần Cấp Nước Cà Mau, về việc kiểm tra vệ sinh và lấy mẫu nước phân tích kiểm nghiệm thực hiện theo Thông tư 50/2015/TT-BYT ngày 11/12/2015.

Vào lúc 13h00 ngày 16 tháng 11 năm 2016 Đoàn kiểm tra tiến hành kiểm tra thủ tục hành chính Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau thực hiện theo Thông tư 50/2015/TT-BYT ngày 11/12/2015 về nội kiểm vệ sinh, chất lượng nước.

Nội dung kiểm tra:

1. Kiểm tra vệ sinh nơi khai thác nước nguyên liệu
2. Kiểm tra vệ sinh ngoại cảnh
3. Kiểm tra vệ sinh hệ thống sản xuất nước
4. Xét nghiệm chất lượng nước thành phẩm
5. Tần suất thực hiện nội kiểm
6. Trường hợp không đảm bảo vệ sinh, chất lượng nước
7. Hồ sơ theo dõi, quản lý vệ sinh, chất lượng nước

Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau có thực hiện đúng theo Thông tư 50/2015-TT-BYT cụ thể như sau:

Có đánh giá phiếu chấm điểm nguy cơ vệ sinh nơi khai thác nước nguyên liệu theo mẫu phụ lục 01 – mẫu 01.

Có đánh giá phiếu nội kiểm vệ sinh, chất lượng nước, kiểm tra vệ sinh ngoại cảnh theo mẫu số 01 – phụ lục 02.

Có đánh giá phiếu kiểm tra vệ sinh hệ thống sản xuất theo mẫu số 01 – phụ lục 02.

Xét nghiệm chất lượng nước thành phẩm Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau đã có thực hiện các chỉ tiêu xét nghiệm đối với công suất thiết kế từ $1.000\text{m}^3/\text{ngày}$ đêm trở lên xét nghiệm các chỉ tiêu thuộc các mức độ A, B riêng mức độ C chưa có thực hiện theo quy định tại Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành.

Đối với công suất thiết kế dưới $1.000\text{m}^3/\text{ngày}$ đêm xét nghiệm các chỉ tiêu thuộc mức độ A, B có thực hiện theo quy định tại Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành.

Tần suất thực hiện nội kiểm Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau có thực hiện kiểm tra định kỳ gồm kiểm tra hàng ngày vệ sinh nơi khai thác nước nguyên liệu, vệ sinh ngoại cảnh, vệ sinh hệ thống sản xuất nước. Tần suất xét nghiệm chất lượng nước thành phẩm và kiểm tra đột xuất Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau có thực hiện theo Thông tư 50/2015/TT-BYT.

Chế độ báo cáo Công ty Cổ phần Cấp Nước Cà Mau báo cáo đúng theo quy định tại Thông tư 50/2015/TT-BYT.

Các nguồn giếng khai thác nước ngầm của Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau tổng số 37 giếng trong đó 09 giếng đang nằm trong giai đoạn xin cấp phép khai thác nước dưới đất. 28 giếng có giấy phép được Sở Tài Nguyên và Môi trường tỉnh Cà Mau cấp phép sử dụng khai thác nước dưới đất.

Hóa chất khử trùng hệ thống: Clorine 70% Niclon – Nhật bản (thùng 45 kg) số lượng 43 thùng/tháng của năm 2016. Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau hợp đồng với CTY TNHH MTV Kỹ thuật Hóa Sinh Miền Tây Xanh: có hóa đơn, nguồn gốc xuất xứ, chất lượng (CO-CQ) kèm theo.

Khoa hóa chất lưu trữ tại Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau và phân bổ định mức cho các chi nhánh cấp nước thành phố, huyện để sử dụng và hàng tháng có báo về Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau.

Kiểm tra thực tế tại các chi nhánh cấp nước của Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau cụ thể như sau:

Tổng số 37 giếng trong đó 35 giếng đạt theo yêu cầu quy định kiểm tra vệ sinh gồm kiểm tra vệ sinh nơi khai thác nước nguyên liệu, kiểm tra vệ sinh ngoại cảnh, kiểm tra vệ sinh hệ thống sản xuất đúng theo quy định tại Thông tư 50/2015/TT-BYT. Riêng 02 giếng không đạt gồm: Giếng Khánh Hội xã Khánh Hội huyện U Minh và giếng Trí Phải xã Trí Phải huyện Thới Bình cơ sở hạ tầng đã xuống cấp, mặt bằng thấp có thể sẽ ảnh hưởng đến nguồn nước giếng và đánh giá theo phiếu kiểm tra vệ sinh nơi khai thác nước nguyên liệu, kiểm tra vệ sinh ngoại cảnh, kiểm tra vệ sinh hệ thống sản xuất đúng theo quy định tại Thông tư 50/2015/TT-BYT.

III. KẾT QUẢ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NƯỚC CTY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC CÀ MAU

- Tổng số mẫu nước: 65 mẫu (trong đó 37 mẫu đầu nguồn và 28 mẫu mạng phân phối).
- Các chỉ tiêu xét nghiệm đánh giá theo QCVN 01/2009/BYT và QCVN 02/2009/BYT.
- Tổng số mẫu nước 65 mẫu xét nghiệm kết quả đạt 65/65 tỷ lệ 100%.
(Kèm theo danh sách kết quả đạt phụ lục 1)

IV. NHẬN XÉT VÀ KIẾN NGHỊ

1. NHẬN XÉT:

- Qua kết quả kiểm tra xét nghiệm chất lượng nước của Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau tổng số mẫu 65/65 đạt 100% về chỉ tiêu lý hóa và vi sinh theo QCVN 01/2009/BYT và QCVN 02/2009/BYT.
- Tuy nhiên cần khử trùng liên tục hệ thống cấp nước bảo đảm hàm lượng Clo dư ở trong nước luôn đạt 0,3 – 0,5 mg/l.
- Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau thực hiện đúng theo Thông tư 50/2015/TT-BYT ngày 11 tháng 12 năm 2015.
- Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau luôn duy trì kiểm tra vệ sinh nơi khai thác nước nguyên liệu, kiểm tra vệ sinh ngoại cảnh, kiểm tra hệ thống sản xuất nước. xúc rửa định kỳ bể lọc, bể lắng, hệ thống khử sắt, mangan và hệ thống khử trùng.
- Cần nâng cấp hệ thống cấp nước chi nhánh xã Trí Phải huyện Thới Bình và xã Khánh Hội huyện U Minh hiện nay 02 (hai) chi nhánh đã xuống cấp không đạt theo yêu cầu Thông tư 50/2015/TT-BYT. (Công ty Cổ Phần Cấp Nước đang có kế hoạch nâng cấp sửa chữa).

2. KIẾN NGHỊ:

- Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau luôn duy trì chế độ khử trùng 100% khi hệ thống nước hoạt động. Cần kiểm tra, vệ sinh hệ thống, bể chứa nước và vệ sinh môi trường trong khu vực trạm bơm để đảm bảo nguồn nước.
- Báo cáo về cơ quan Y tế khi có sự cố bể đường ống để tiến hành lấy mẫu xét nghiệm đột xuất.
- Thực hiện đúng theo quy định của Thông tư 50/2015/TT-BYT.
- Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau báo cáo kết quả xét nghiệm hằng tháng về Trung tâm Y tế dự phòng Cà Mau.
- Công ty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau khi có phát sinh khai thác trạm bơm mới hoặc trạm bơm không sử dụng (ngưng hoạt động) báo cáo về Trung tâm Y tế dự phòng Cà Mau.
- Kiến nghị thanh tra Sở Y tế tỉnh Cà Mau hằng năm thành lập đoàn kiểm tra liên ngành kiểm tra đột xuất các trạm cấp nước sinh hoạt và có biện pháp xử lý đúng theo quy định của pháp luật. /.

Nơi nhận:

- Sở Y tế (báo cáo);
- Cty Cổ Phần Cấp Nước Cà Mau;
- Lưu: Khoa SKMT & SKTH.

GIÁM ĐỐC



BS. Nguyễn Thanh Dân

Phụ lục 1

Stt	Địa điểm lấy mẫu nước	Ký hiệu	Kết quả Lý hóa	Kết quả Vi sinh	Kết luận chung
01	Số 234 Phan Bội Châu, phường 7, TP Cà Mau	M1	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
02	Quán nhậu Mai Phương, Đ. Âu Cơ, phường 7, TP Cà Mau	T1	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
03	Trạm bơm số 30, Đ. Huỳnh Thúc Kháng, phường 7, TP Cà Mau	T2	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
04	Trạm bơm số 2, Đ. Phan Ngọc Hiển, phường 5, TP Cà Mau	T3	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
05	Giếng số 27, Đ. Quang Trung, phường 5, TP Cà Mau	T4	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
06	Số 170A Bùi Thị Trường, phường 5, TP Cà Mau	M2	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
07	Trạm bơm số 23, Đ. Nguyễn Du, phường 5, TP Cà Mau	T5	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
08	Trạm bơm số 24, Đ. 3/2, phường 5, TP Cà Mau	T6	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
09	Trạm bơm số 18, Đ. Lý Thường Kiệt, phường 6, TP Cà Mau	T7	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
10	Số nhà 18/4B Lý Thường Kiệt, phường 6, TP Cà Mau	M3	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
11	Số nhà 44C ấp 1, xã Tắc Vân, TP Cà Mau	M4	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
12	Nhà máy số 1, thành phố Cà Mau	T8	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
13	Giếng số 4, Đ. Phan Đình Phùng, phường 2, TP Cà Mau	T9	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
14	Số 63 Đinh Tiên Hoàng, phường 9, TP Cà Mau	M5	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
15	Giếng số 16, thành phố Cà Mau	T10	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
16	Số 186A Ngô Quyền, phường 1, TP Cà Mau	M6	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
17	Nhà máy số 2, thành phố Cà Mau	T11	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
18	Trạm bơm số 31, thành phố Cà Mau	T12	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
19	Trạm bơm số 22, Đ. Nguyễn Trãi, phường 9, TP Cà Mau	T13	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
20	Trạm bơm số 12, Đ. Hoàng Diệu, phường 2, TP Cà Mau	T14	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
21	Trạm bơm số 21, Đ. Nguyễn Công Trứ, phường 8, TP Cà Mau	T15	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC

22	Số 6 Lê Hồng Phong, phường 8, TP Cà Mau	M7	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
23	Trạm bơm số 26, Đ. Lưu Hữu Phước, phường 8, TP Cà Mau	T16	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
24	Trạm bơm số 29, Khu Nam Bắc, xã Lý Văn Lâm, TP Cà Mau	T17	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
25	Số 87 ấp Bà Điều, xã Lý Văn Lâm, TP Cà Mau	M8	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
26	QL 63, ấp 1, xã Trí Phải, huyện Thới Bình, tỉnh Cà Mau	M9	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
27	Trạm bơm xã Trí Phải, huyện Thới Bình, tỉnh Cà Mau	T18	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
28	Giếng 2, Chi nhánh Cấp nước Thới Bình, huyện Thới Bình, tỉnh Cà Mau	T19	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
29	Khóm 2, TT Thới Bình, huyện Thới Bình, tỉnh Cà Mau	M10	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
30	Khóm 8, TT Thới Bình, huyện Thới Bình, tỉnh Cà Mau	M11	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
31	Giếng 1, Chi nhánh Cấp nước Thới Bình, huyện Thới Bình, tỉnh Cà Mau	T20	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
32	Trạm bơm số 2, Chi nhánh Cấp nước U Minh, xã Khánh An, huyện U Minh, tỉnh Cà Mau	T21	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
33	Quán Café vông Thúy Huỳnh, xã Khánh An, huyện U Minh, tỉnh Cà Mau	M12	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
34	Trạm cấp nước xã Khánh Hội, huyện U Minh, tỉnh Cà Mau	T22	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
35	Ấp 4, xã Khánh Hội, huyện U Minh, tỉnh Cà Mau	M13	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
36	Chi nhánh Cấp nước U Minh, khóm 2, TT U Minh, huyện U Minh, tỉnh Cà Mau	T23	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
37	Khóm 2, TT U Minh, huyện U Minh, tỉnh Cà Mau	M14	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
38	Chi nhánh Cấp nước Phú Tân, TT Cái Đôi Vàm, huyện Phú Tân, tỉnh Cà Mau	T24	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
39	Khóm 2, TT Cái Đôi Vàm, huyện Phú Tân, tỉnh Cà Mau	M15	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
40	Trạm bờ bắc, Chi nhánh Cấp nước Phú Tân, TT Cái Đôi Vàm, huyện Phú Tân, tỉnh Cà Mau	T25	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
41	Khóm 7, TT Cái Đôi Vàm, huyện Phú Tân, tỉnh Cà Mau	M16	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
42	Trạm bơm khóm 5, TT Trần Văn Thời, huyện Trần Văn Thời, tỉnh Cà Mau	T26	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
43	Khóm 9, TT Trần Văn Thời, huyện Trần Văn Thời, tỉnh Cà Mau	M17	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC

44	Khóm 1, TT Sông Đốc, huyện Trần Văn Thời, tỉnh Cà Mau	M18	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
45	Khóm 6, TT Sông Đốc, huyện Trần Văn Thời, tỉnh Cà Mau	M19	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
46	Khóm 7, TT Sông Đốc, huyện Trần Văn Thời, tỉnh Cà Mau	M20	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
47	Trạm bơm khóm 10, TT Sông Đốc, huyện Trần Văn Thời, tỉnh Cà Mau	T27	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
48	Trạm bơm khóm 9, TT Sông Đốc, huyện Trần Văn Thời, tỉnh Cà Mau	T28	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
49	Trạm bơm khóm 4, TT Sông Đốc, huyện Trần Văn Thời, tỉnh Cà Mau	T29	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
50	Trạm cấp nước TT Cái Nước, huyện Cái Nước, tỉnh Cà Mau	T30	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
51	Khóm 3, TT Cái Nước, huyện Cái Nước, tỉnh Cà Mau	M21	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
52	Trạm bơm 2, khóm 4, TT Rạch Gốc, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau	T31	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
53	Trạm bơm 3, khóm 4, TT Rạch Gốc, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau	T32	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
54	Khóm 6, TT Rạch Gốc, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau	M22	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
55	Khóm 5, TT Rạch Gốc, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau	M23	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
56	KV 1, khóm 2, TT Năm Căn, huyện Năm Căn, tỉnh Cà Mau	M24	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
57	Trạm cấp nước TT Năm Căn, huyện Năm Căn, tỉnh Cà Mau	T33	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
58	Trạm bơm xã Hàng Vĩnh, huyện Năm Căn, tỉnh Cà Mau	T34	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
59	Ấp Xóm Lớn Ngoài, xã Hàng Vĩnh, huyện Năm Căn, tỉnh Cà Mau	M25	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
60	Trạm 1, Chi nhánh Cấp nước Đầm Dơi, TT Đầm Dơi, huyện Đầm Dơi, tỉnh Cà Mau	T35	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
61	Trạm 2, Chi nhánh Cấp nước Đầm Dơi, TT Đầm Dơi, huyện Đầm Dơi, tỉnh Cà Mau	T36	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
62	Khóm 4, TT Đầm Dơi, huyện Đầm Dơi, tỉnh Cà Mau	M26	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
63	Khóm 6, TT Đầm Dơi, huyện Đầm Dơi, tỉnh Cà Mau	M27	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
64	Trạm bơm xã Quách Phẩm, huyện Đầm Dơi, tỉnh Cà Mau	T37	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC
65	Số 134 ấp Cái Keo, xã Quách Phẩm, huyện Đầm Dơi, tỉnh Cà Mau	M28	Đạt TC	Đạt TC	Đạt TC