

Số: 589 /BC-KSBT

Hà Nam, ngày 31 tháng 12 năm 2020

BÁO CÁO

KẾT QUẢ GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT TẠI CÁC ĐƠN VỊ CẤP NƯỚC NĂM 2020

Kính gửi:

- Thường trực tỉnh ủy Hà Nam;
- Hội đồng nhân dân tỉnh Hà Nam;
- Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Nam;
- Các Sở: Y tế, Xây dựng, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;
- Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố;
- Chi cục Thủy lợi tỉnh Hà Nam.

Căn cứ Thông tư số 26/2017/TT-BYT ngày 26 tháng 6 năm 2017 của Bộ Y tế quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;

Căn cứ Thông tư số 41/2018/TT-BYT ngày 14 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng 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;

Căn cứ Công văn số 1726/UBND-KGVX ngày 19 tháng 6 năm 2019 của UBND tỉnh Hà Nam về việc triển khai thực hiện Thông tư 41/2018/TT-BYT ngày 14/12/2018 của Bộ Y tế;

Thực hiện Công văn số 738/CV-KSBT ngày 23 tháng 11 năm 2020 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Hà Nam về việc giám sát chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt tại các đơn vị cấp nước năm 2020;

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh phối hợp với Chi cục thủy lợi tỉnh và Trung tâm Y tế các huyện, thị xã, thành phố tiến hành giám sát chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt tại các đơn vị cấp nước trên địa bàn tỉnh. Trung tâm Kiểm soát bệnh tật báo cáo kết quả giám sát như sau:

I. ĐẶC ĐIỂM TÌNH HÌNH CHUNG

Hiện tại trên địa bàn tỉnh Hà Nam có 38 đơn vị cấp và khai thác nước đang hoạt động, trong đó 36 đơn vị cấp và khai thác nước công suất thiết kế trên 1.000 m³/ngày đêm: huyện Bình Lục 8, thị xã Duy Tiên 7, huyện Thanh Liêm 6, huyện Lý Nhân 9, huyện Kim Bảng 3, thành phố Phủ Lý 3) và 2 đơn vị cấp nước công suất thiết kế dưới 1.000 m³/ngày đêm: huyện Thanh Liêm 1 và huyện Lý Nhân 1.

Trong đợt này, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Hà Nam tiến hành giám sát tại 38 đơn vị cấp nước. Trong 38 đơn vị cấp nước được giám sát có 36 đơn vị khai thác nước sông và 02 đơn vị khai thác nước ngầm làm nước nguyên liệu.

Hiện nay Trung tâm Kiểm soát bệnh tật được giao nhiệm vụ giám sát và công bố các kết quả xét nghiệm nước trên địa bàn tỉnh. Thực trạng năm 2020 việc xét nghiệm nước sạch của Trung tâm được 33 thông số trong 109 thông số A, B, C theo QCVN 01:2009/BYT. Còn lại 76 thông số B,C theo QCVN 01:2009/BYT Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tổ chức đầu thầu theo quy định và đơn vị vị trúng thầu và thực hiện nội dung xét nghiệm là Viện Y tế công cộng thành phố Hồ Chí Minh - Bộ Y tế.

II. KẾT QUẢ THỰC HIỆN

2.1. Các đơn vị cấp nước công suất thiết kế trên 1.000 m³/ngày đêm

Tại mỗi đơn vị cấp nước, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật đã lấy 03 mẫu nước, trong đó 01 mẫu tại bể chứa nước đã xử lý của đơn vị cấp nước trước khi đưa vào mạng lưới đường ống phân phối (tại Công ty tư vấn xây dựng Minh Anh lấy trên mạng lưới đường ống phân phối do Công ty Minh Anh lấy nước của nhà máy nước Đồng Tâm để cung cấp cho người dân) để thử nghiệm các thông số A,B,C theo QCVN 01:2009/BYT và 02 mẫu ngẫu nhiên trên mạng lưới đường ống phân phối của đơn vị cấp nước để thử nghiệm 15 thông số nhóm A theo QCVN 01:2009/BYT.

** Kết quả (so sánh với Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước ăn uống QCVN 01:2009/BYT):*

Tổng số mẫu thử nghiệm:	108 mẫu
Số mẫu đạt tiêu chuẩn:	92 mẫu
Số mẫu không đạt tiêu chuẩn:	17 mẫu

Trong 16 mẫu không đạt tiêu chuẩn chất lượng thuộc các đơn vị cấp nước sau: Công ty TNHH cấp thoát nước Tùng Anh 03 mẫu, trạm cấp nước Bò Đề 03 mẫu, trạm cấp nước thị trấn Bình Mỹ 03 mẫu, Công ty cổ phần nước sạch Đồng Văn 03 mẫu, Công ty tư vấn xây dựng Minh Anh 03 mẫu, trạm cấp nước Thanh Lưu 01 mẫu, trạm cấp nước Thanh Hải 01 mẫu.

Các thông số không đạt tiêu chuẩn chất lượng là: Clo dư, pecmanganat, Bromodichlorometan, Cloroform trong đó:

- Clo dư (*giới hạn tối đa cho phép 0,3 - 0,5 mg/l*): có 06 mẫu không đạt tiêu chuẩn chất lượng theo QCVN 01:2009/BYT, trong đó 03 mẫu không phát hiện Clo dư thuộc trạm cấp nước Bò Đề, 03 mẫu không phát hiện Clo dư thuộc Công ty cổ phần nước sạch Đồng Văn do công ty sử dụng ozon để khử trùng.

- Pecmanganat (*giới hạn tối đa cho phép 2 mg/l*): có 12 mẫu vượt từ 1,28 đến 2,52 lần (2,56 - 5,04 mg/l) so với giới hạn tối đa cho phép theo QCVN 01:2009/BYT, thuộc các đơn vị cấp nước: Công ty TNHH cấp thoát nước Tùng Anh 03 mẫu, trạm cấp nước thị trấn Bình Mỹ 03 mẫu, Công ty cổ phần nước sạch Đồng Văn 03 mẫu, Công ty tư vấn xây dựng Minh Anh 03 mẫu.

- Bromodichlorometan (giới hạn tối đa cho phép 60 $\mu\text{g/l}$): có 01 mẫu vượt 1,31 lần (78,80 $\mu\text{g/l}$) so với giới hạn tối đa cho phép theo QCVN 01:2009/BYT thuộc trạm cấp nước Thanh Lưu.

- Cloroform (giới hạn tối đa cho phép 200 $\mu\text{g/l}$): có 02 mẫu vượt 1,82 đến 2,01 lần (363,20 - 401,60 $\mu\text{g/l}$) so với giới hạn tối đa cho phép theo QCVN 01:2009/BYT thuộc các đơn vị cấp nước: trạm cấp nước Thanh Lưu 01 mẫu, trạm cấp nước Thanh Hải 01 mẫu.

2.2. Các đơn vị cấp nước dưới 1.000 m³/ngày đêm

Tại mỗi đơn vị cấp nước, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật đã lấy 02 mẫu nước, trong đó 01 mẫu tại bể chứa nước đã xử lý của đơn vị cấp nước trước khi đưa vào mạng lưới đường ống phân phối và 01 mẫu ngẫu nhiên trên mạng lưới đường ống phân phối của đơn vị để thử nghiệm 14 thông số theo QCVN 02:2009/BYT.

* *Kết quả (so sánh với Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sinh hoạt QCVN 02:2009/BYT)*

Tổng số mẫu thử nghiệm:	04 mẫu
Số mẫu đạt tiêu chuẩn:	00 mẫu
Số mẫu không đạt tiêu chuẩn:	04 mẫu

Các thông số không đạt tiêu chuẩn chất lượng là: Clo dư, Amoni, trong đó:

- Clo dư (giới hạn tối đa cho phép 0,3 - 0,5 mg/l): cả 04 mẫu đều không phát hiện Clo dư, 02 mẫu thuộc trạm cấp nước xóm 7 Hòa Hậu, 02 mẫu thuộc trạm cấp nước Đồng Ao.

- Amoni (giới hạn tối đa cho phép 3 mg/l): có 02 mẫu vượt 2,64 lần (7,92 - 7,93 mg/l) so với giới hạn tối đa cho phép theo QCVN 02:2009/BYT đều thuộc trạm cấp nước Đồng Ao.

III. THUẬN LỢI, KHÓ KHĂN, KIẾN NGHỊ

3.1. Thuận lợi

- Trong những năm gần đây Bộ Y tế, Ủy ban nhân dân tỉnh, các cấp ngành đều quan tâm đến chất lượng nước sạch phục vụ nhân dân và luôn chỉ đạo các đơn vị chức năng thực hiện công tác ngoại kiểm nhằm đảm bảo người dân được sử dụng nước đạt tiêu chuẩn chất lượng.

- Ủy ban nhân dân tỉnh và các Sở, Ngành quan tâm tạo điều kiện bố trí kinh phí để việc triển khai công tác ngoại kiểm được tiến hành ngày một sát hơn với Thông tư số 41/2018/TT-BYT ngày 14 tháng 12 năm 2018 của Bộ Y tế.

- Thông qua việc ngoại kiểm của đơn vị chức năng, các đơn vị cấp nước đã ý thức hơn trong việc thực hiện các quy định để đảm bảo chất lượng nước sạch cung cấp cho khách hàng sử dụng nước.

3.2. Khó khăn

- Việc thực hiện công tác nội kiểm của các đơn vị cấp nước được thực hiện chưa đồng bộ. Nhiều đơn vị cấp nước đã thực hiện chế độ nội kiểm nhưng chưa đúng theo quy định với nhiều lý do và lý do chung các đơn vị đưa ra là vấn đề kinh phí cho việc thực hiện.

- Kinh phí ngân sách bố trí cho việc thực hiện kiểm tra, giám sát chất lượng nước sạch chưa đảm bảo thực hiện được việc thử nghiệm toàn bộ các thông số chất lượng nước sạch mức độ A, B, C theo quy định về tần suất và số lượng mẫu.

3.3. Kiến nghị

- Ủy ban nhân dân tỉnh quan tâm chỉ đạo các đơn vị thực hiện việc tham mưu ban hành Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch trên địa bàn tỉnh trong năm 2021 và phê duyệt kinh phí cho việc ngoại kiểm chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt tại các đơn vị cấp nước trên địa bàn tỉnh hàng năm đảm bảo việc thử nghiệm toàn bộ các thông số chất lượng nước sạch theo quy định.

- Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Sở Xây dựng, Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố chỉ đạo các đơn vị cấp nước thực hiện đúng các quy định về đảm bảo chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt theo Thông tư số 41/2018/TT-BYT ngày 14/12/2018 của Bộ Y tế.

- Ủy ban nhân dân các xã, các doanh nghiệp quản lý trực tiếp các đơn vị cấp nước tăng cường đôn đốc các đơn vị cấp nước thực hiện đầy đủ việc thử nghiệm các thông số chất lượng nước sạch, lưu trữ hồ sơ theo dõi, quản lý chất lượng nước sạch, công khai thông tin, báo cáo chất lượng nước sạch tới các cơ quan chức năng theo đúng quy định và thông tin chất lượng nước tới khách hàng sử dụng./.

Xin trân trọng cảm ơn !

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT, SKMT-YTTH



Nguyễn Thanh Dương

DANH SÁCH CÁC ĐƠN VỊ CẤP NƯỚC ĐƯỢC GIÁM SÁT
(Kèm theo Báo cáo số 58/BC-KSBT ngày 31/12/2020 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật)

TT	Thời gian	Đơn vị cấp nước	Địa chỉ
1	14/12/2020	Trạm cấp nước Nhân Thịnh	Nhân Thịnh - Lý Nhân
2	14/12/2020	Trạm cấp nước Phú Phúc	Phú Phúc - Lý Nhân
3	14/12/2020	Công ty TNHH CTN Tùng Anh	Hòa Hậu - Lý Nhân
4	14/12/2020	Trạm cấp nước xóm 7 Hòa Hậu	Xóm 7 Hòa Hậu - Lý Nhân
5	14/12/2020	Trạm cấp nước Chân Lý	Chân Lý - Lý Nhân
6	14/12/2020	Trạm cấp nước Nguyên Lý	Nguyên Lý - Lý Nhân
7	14/12/2020	Trạm cấp nước Hợp Lý	Hợp Lý - Lý Nhân
8	14/12/2020	Trạm cấp nước Xuân Khê	Xuân Khê - Lý Nhân
9	14/12/2020	Trạm cấp nước Nhân Bình	Nhân Bình - Lý Nhân
10	14/12/2020	Công ty cổ phần sông Châu	TT Vĩnh Trụ - Lý Nhân
11	14/12/2020	Trạm cấp nước Liêm Tuyền	Liêm Tuyền - Phủ Lý
12	14/12/2020	Trạm cấp nước Đình Xá	Đình Xá - Phủ Lý
13	14/12/2020	Nhà máy Sông Hồng	Mộc Nam - Duy Tiên
14	15/12/2020	Trạm cấp nước Khả Phong	Khả Phong - Kim Bảng
15	15/12/2020	Nhà máy nước khu A Kim Bảng	TT Quế - Kim Bảng
16	15/12/2020	Trạm cấp nước An Ninh	An Ninh - Bình Lục
17	15/12/2020	Trạm cấp nước Bò Đề	Bò Đề - Bình Lục
18	15/12/2020	Trạm cấp nước Hưng Công	Hưng Công - Bình Lục
19	15/12/2020	Trạm cấp nước Đồng Du	Đồng Du - Bình Lục
20	15/12/2020	Công ty CPNS Đồng Văn	KCN Đồng Văn II - Duy Tiên
21	15/12/2020	Công ty CPCN Setfil Hà Nam	KCN Đồng Văn I -Duy Tiên
22	15/12/2020	Trạm cấp nước Mộc Nam	Mộc Nam - Duy Tiên
23	15/12/2020	Trạm cấp nước Chuyên Ngoại	Chuyên Ngoại - Duy Tiên
24	15/12/2020	Trạm cấp nước Đới Sơn	Đới Sơn - Duy Tiên
25	15/12/2020	Trạm cấp nước Châu Sơn	Châu Sơn - Duy Tiên
26	15/12/2020	Nhà máy số 2	Thanh Sơn - Kim Bảng
27	16/12/2020	Trạm cấp nước Tiêu Động	Tiêu Động - Bình Lục
28	16/12/2020	Trạm cấp nước An Đỗ	An Đỗ - Bình Lục
29	16/12/2020	Trạm cấp nước An Lão	An Lão - Bình Lục
30	16/12/2020	Trạm cấp nước Bình Mỹ	Bình Mỹ - Bình Lục
31	16/12/2020	Trạm cấp nước Thanh Nghị	Thanh Nghị - Thanh Liêm
32	16/12/2020	Trạm cấp nước Đồng Tâm	Thanh Phong - Thanh Liêm
33	16/12/2020	Trạm cấp nước Thanh Lưu	TT Tân Thanh - Thanh Liêm
34	16/12/2020	Công ty tư vấn XD Minh Anh	Thanh Lưu - Thanh Liêm
35	16/12/2020	Trạm cấp nước Kiện Khê	Kiến Khê - Thanh Liêm
36	16/12/2020	Trạm cấp nước Thanh Hải	Thanh Hải - Thanh Liêm
37	16/12/2020	Trạm cấp nước Đồng Ao	Thanh Thủy - Thanh Liêm
38	16/12/2020	Nhà máy số 1	Quang Trung - Phủ Lý