

Số: 53 /TB-KSBT

Thái Bình, ngày 19 tháng 5 năm 2025

THÔNG BÁO

Kết quả giám sát ngoại kiểm (đột xuất) chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

I. Thông tin chung về cơ sở cấp nước:

- Tên cơ sở cấp nước: Nhà máy nước Đông Trung.
- Địa chỉ: thôn Mỹ Đức, xã Đông Quang, huyện Tiền Hải, tỉnh Thái Bình.
- Đơn vị chủ quản: Công ty cổ phần Tấn Phát.
- Nguồn nước nguyên liệu: Nước mặt sông Kiến Giang.

II. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước:

1. Thông tin về mẫu thử nghiệm:

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh tổ chức ngoại kiểm (đột xuất) 03 mẫu nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt của Nhà máy nước Đông Trung, cụ thể như sau:

- Mẫu số 01: Mẫu nước lấy tại vòi phát của cơ sở cấp nước.
- Mẫu số 02: Mẫu nước lấy vòi trực tiếp tại hộ gia đình Bà Hồ Thị Khuyên, thôn Phong Lại, xã Đông Quang, huyện Tiền Hải.
- Mẫu số 03: Mẫu nước lấy vòi trực tiếp tại hộ gia đình Bà Nguyễn Thị Cúc, thôn Hưng Thịnh, Xã Đông Long, huyện Tiền Hải.

Mỗi mẫu thực hiện xét nghiệm 31 thông số gồm: 27 thông số về hóa, lý và 04 thông số về Vi sinh vật.

2. Kết quả thử nghiệm: Căn cứ kết quả số: 478/2025/KQTN-XN ngày 05 tháng 5 năm 2025 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình (Có bản kết quả gửi kèm), cho thấy:

2.1. Về kết quả xét nghiệm các thông số Hóa, Lý: Có 27/27 thông số đạt tiêu chuẩn cho phép.

2.2. Về kết quả xét nghiệm các thông số Vi sinh vật:

- Mẫu số 1,2: Có 4/4 thông số đạt tiêu chuẩn cho phép.
- Mẫu số 3: Có 3/4 thông số đạt tiêu chuẩn cho phép, thông số không đạt tiêu chuẩn cho phép cần khắc phục gồm: P.aeruginosa.

III. Kiến nghị:

1. Nhà máy nước Đông Trung – Công ty cổ phần Tấn Phát:

- Cần khắc phục ngay thông số chưa đạt tiêu chuẩn tại mẫu số 3 (thông số P.aeruginosa) theo quy định tại Quyết định số 18/QĐ-UBND ngày 20/10/2023 của



UBND tỉnh Thái Bình, Quyết định ban hành Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Thái Bình. Có thể khắc phục bằng cách bổ sung Hàm lượng Clo dư để khắc phục thông số trên và phải đảm bảo chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt khi cung cấp cho người dân theo quy định.

- Thực hiện xét nghiệm lại các thông số này (sau khi đã khắc phục) để đảm bảo chất lượng nước và thực hiện báo cáo kết quả khắc phục về cơ quan chức năng theo quy định.

- Gửi thông báo kết quả giám sát này tới các địa phương trong phạm vi dự án cấp nước và các hộ gia đình, nhất là những hộ gia đình được giám sát ngay sau khi nhận được.

- Phối hợp với chính quyền địa phương và các ngành chức năng tuyên truyền, hướng dẫn người dân sử dụng, bảo quản nguồn nước tại hộ gia đình đảm bảo vệ sinh, thường xuyên vệ sinh dụng cụ chứa nước.

- Tiếp tục thực hiện công khai kết quả nội kiểm, kết quả ngoại kiểm theo quy định hiện hành (công khai tại cơ sở cấp nước, gửi UBND các xã trong phạm vi cấp nước).

- Tăng cường công tác nội kiểm của cơ sở cấp nước, kiểm soát chặt chẽ nguồn nước nguyên liệu (nước sông) nhất là những thời điểm mùa mưa, bão, sản xuất nông nghiệp, dịch bệnh... để có kế hoạch khắc phục kịp thời.

- Thường xuyên rà soát hệ thống sản xuất, quy trình sản xuất, định kỳ có kế hoạch vệ sinh đường ống cấp nước tới các hộ gia đình.

- Đối với các thông số có tính chất hay biến động (Hàm lượng Clo dư tự do, Độ đục...) đề nghị cơ sở cấp nước theo dõi chặt chẽ theo từng ca trực, thường xuyên kiểm soát chất lượng nước nguyên liệu để có kế hoạch điều chỉnh sản xuất cho phù hợp.

- Khi có dấu hiệu bất thường về chất lượng nước cần thông báo ngay cho người dân và các cơ quan chức năng để phối hợp giải quyết.

2. Đối với các ngành chức năng và chính quyền địa phương:

- Đề nghị tăng cường kiểm tra, giám sát việc thực hiện các quy định nhà nước về cấp nước của cơ sở cấp nước xã Đông Trung.

- Thường xuyên nắm bắt thông tin phản ánh của người dân và dư luận để kịp thời phối hợp kiểm tra, giám sát chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt của cơ sở cấp nước.

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật trân trọng thông báo.

Nơi nhận:

- Sở Y tế;
- Sở Nông Nghiệp&MT;
- UBND huyện Tiền Hải;
- Trung tâm Y tế huyện Tiền Hải;
- UBND xã Đông Trung;
- Nhà máy nước Đông Trung;
- Lưu VT, SKMT.



KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
Lê Thị Hồng Nhung



SỞ Y TẾ THÁI BÌNH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

Số 113, Đường Nguyễn Tông Quai, Phường Trần Lãm, TP Thái Bình
ĐT :02273.832.639 - Email: khoaxncdctb@gmail.com

Số: 478 /2025/KQTN-XN

Ngày trả kết quả: 05/05/2025

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



I. Lý lịch mẫu:

Tên mẫu: Nước sinh hoạt

Nhận diện mẫu:

M1(N18/17/04/25)-Mẫu lấy tại Vòi phát

M2(N19/17/04/25)-Mẫu lấy tại Hộ GD Bà Hồ Thị Khuyên- Thôn Phong Lại – Đông Quang- TH

M3(N20/17/04/25)-Mẫu lấy tại Hộ GD Bà Nguyễn Thị Cúc- Thôn Hưng Thịnh – Đông Long - TH

Mô tả mẫu: Mẫu được đựng trong chai nhựa, chai thủy tinh đầy nắp kín, có tem niêm phong.

Nơi lấy mẫu: Nhà Máy Nước Đông Trung – Công ty Cổ Phần Tấn Phát

Địa chỉ: Thôn Mỹ Đức -Xã Đông Quang – Huyện Tiền Hải - Tỉnh Thái Bình

Người lấy mẫu: Hoàng Thanh Huyền - Khoa Xét Nghiệm CDHA & TDCN - Trung tâm KSBT

Ngày lấy mẫu: Ngày 17 tháng 04 năm 2025

Mẫu gửi đến phòng thử nghiệm: Ngày 17 tháng 04 năm 2025

Yêu cầu thử nghiệm: 27 chỉ tiêu hóa lý và 04 chỉ tiêu vi sinh

II. Kết quả phân tích:

1. Chỉ tiêu hóa lý:

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	PP thử nghiệm	Đơn vị	Kết quả			QCDP 01:2023/TB
				M1	M2	M3	
1.	Màu sắc (*)	SMEWW2120C:2017	TCU	< 2,0 ^(a)	< 2,0 ^(a)	< 2,0 ^(a)	15
2.	Mùi vị	Cảm quan	-	Không có mùi, không có vị lạ	Không có mùi, không có vị lạ	Không có mùi, không có vị lạ	Không có mùi vị lạ
3.	Độ đục	TCVN 12402-1:2020	NTU	0,63	0,89	1,72	2
4.	Độ pH (*)	TCVN 6492 : 2011	-	7,34	7,37	7,35	6,0-8,5
5.	Hàm lượng Asen (As)(*)	SMEWW3114B:2017	mg/L	<0,65x10 ^{-3(b)}	<0,65x10 ^{-3(b)}	<0,65x10 ^{-3(b)}	0,01
6.	Hàm lượng Clo dư (*)	TCVN 6225-2:2021	mg/L	0,80	0,63	0,20	0,2-1,0
7.	Hàm lượng Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	TCVN 6179-1:1996	mg/L	<0,009 ^(b)	<0,009 ^(b)	<0,009 ^(b)	0,3
8.	Hàm lượng Stibium(Sb)	SMEWW3113B:2017	mg/L	<2,0x10 ^{-3(b)}	<2,0x10 ^{-3(b)}	<2,0x10 ^{-3(b)}	0,02
9.	Hàm lượng Bari (Ba)	TCVN 6660 : 2000	mg/L	<0,15 ^(b)	<0,15 ^(b)	<0,15 ^(b)	0,7
10.	Hàm lượng Cadimi(*)	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,33x10 ^{-3(b)}	<0,33x10 ^{-3(b)}	<0,33x10 ^{-3(b)}	0,003
11.	Chỉ số pecmanganat(*)	TCVN 6186 : 1996	mg/L	0,576	0,576	0,704	2
12.	Hàm lượng Clorua (*)	TCVN 6194:1996	mg/L	150	152	153	250 (hoặc 300)

Lưu ý : - Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm

- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thái Bình
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
- Giải quyết thắc mắc, khiếu nại trong 07 ngày kể từ ngày trả kết quả ghi trên phiếu kết quả kiểm nghiệm
- * Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017
- ** Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	PP thử nghiệm	Đơn vị	Kết quả			QCDP 01:2023/TB
				M1	M2	M3	
13.	Hàm lượng Crom	SMEWW3113B:2017	mg/L	$<0,67 \times 10^{-3(b)}$	$<0,67 \times 10^{-3(b)}$	$<0,67 \times 10^{-3(b)}$	0,05
14.	Hàm lượng Đồng ^(*)	SMEWW3111B:2017	mg/L	$<0,03^{(b)}$	$<0,03^{(b)}$	$<0,03^{(b)}$	1
15.	Độ cứng (tính theo CaCO ₃) ^(*)	TCVN 6224:1996	mg/L	168	166	168	300
16.	Hàm lượng Kẽm ^(*)	SMEWW3111B:2017	mg/L	$<0,03^{(b)}$	$<0,03^{(b)}$	$<0,03^{(b)}$	2
17.	Hàm lượng Mangan tổng số ^(*)	SMEWW3111B:2017	mg/L	$<0,03^{(b)}$	$<0,03^{(b)}$	$<0,03^{(b)}$	0,1
18.	Hàm lượng Natri ^(*)	TCVN 6660 : 2000	mg/L	83,3	82,9	84,1	200
19.	Hàm lượng Nitrat(NO ₃ ⁻ tính theo N) ^(*)	TCVN 6180 : 1996	mg/L	1,05	1,05	1,05	2
20.	Hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N) ^(*)	TCVN 6178 : 1996	mg/L	$<0,003^{(b)}$	$<0,003^{(b)}$	$<0,003^{(b)}$	0,05
21.	Hàm lượng Sắt (tổng số) ^(*)	TCVN 6177 : 1996	mg/L	$<0,03^{(b)}$	$<0,03^{(b)}$	$<0,03^{(b)}$	0,3
22.	Hàm lượng Sulphate ^(*)	EPA.375.4	mg/L	36,56	34,22	35,06	250
23.	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	SMEWW3112B:2017	mg/L	$<0,3 \times 10^{-3(b)}$	$<0,3 \times 10^{-3(b)}$	$<0,3 \times 10^{-3(b)}$	0,001
24.	Tổng chất rắn hòa tan	SMEWW2540C:2017	mg/L	464	444	444	1000
25.	Hàm lượng Chì (Pb)	SMEWW3113B:2017	mg/L	$<1,6 \times 10^{-3(b)}$	$<1,6 \times 10^{-3(b)}$	$<1,6 \times 10^{-3(b)}$	0,01
26.	Hàm lượng Niken	SMEWW3111B:2017	mg/L	$<0,02^{(b)}$	$<0,02^{(b)}$	$<0,02^{(b)}$	0,07
27.	Hàm lượng Florua	SMEWW4500D:2017	mg/L	0,36	0,37	0,38	1,5

2. Chỉ tiêu vi sinh:

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	PP thử nghiệm	Đơn vị	Kết quả			QCDP 01:2023/TB
				M1	M2	M3	
1.	Coliform ^(*)	TCVN6187-1:2019	CFU/100ml	KPH	KPH	KPH	<3
2.	E.coli ^(*)	TCVN6187-1:2019	CFU/100ml	KPH	KPH	KPH	<1
3.	S. aureus	SMEWW 9213B:2023	CFU/100ml	KPH	KPH	KPH	<1
4.	P. aeruginosa ^(*)	TCVN 8881 : 2011	CFU/100ml	KPH	KPH	$5,2 \times 10^5$	<1

Ghi chú: KPH - Không phát hiện

(a): Giá trị giới hạn định lượng của phương pháp thử (LOQ)

(b): Giá trị giới hạn phát hiện của phương pháp thử (LOD)



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Thơm

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM
CDHA& TDCN

Ths. Phạm Thị Thu Hà

Lưu ý: Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm

- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thái Bình
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
- Giải quyết thắc mắc, khiếu nại trong 07 ngày kể từ ngày trả kết quả ghi trên phiếu kết quả kiểm nghiệm

* Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025: 2017

** Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ