

SỞ Y TẾ THÁI BÌNH  
TRUNG TÂM  
KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 108/KSBT-NS  
V/v kết quả ngoại kiểm đột xuất mẫu  
nước sạch sinh hoạt của cơ sở cấp  
nước xã Phong Châu, huyện Đông  
Hung, tỉnh Thái Bình.

Thái Bình, ngày 08 tháng 4 năm 2022

Kính gửi:

- Sở Y tế;
- Sở Nông nghiệp và phát triển Nông thôn;
- UBND huyện Đông Hưng;
- Cơ sở cấp nước xã Phong Châu;
- UBND xã Phong Châu.

- Căn cứ Thông tư 41/2018/TT-BYT, ngày 14/12/2018 ban hành Quy chuẩn quốc gia và Quy định trong kiểm tra, giám sát chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;

- Căn cứ QCVN 01-1:2018/BYT, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;

Thực hiện công văn số 79/KSBT-NS, ngày 22/3/2022 về việc mời tham gia giám sát (đột xuất) về chất lượng nước sạch sinh hoạt. Ngày 28/3/2022, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình đã phối hợp với Chi cục Thủy Lợi - Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, tiến hành giám sát đột xuất chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt do cơ sở cấp nước xã Phong Châu, huyện Đông Hưng cung cấp với tổng số 03 mẫu nước, cụ thể như sau:

- Mẫu số 01: Mẫu nước lấy tại vòi phát cơ sở cấp nước.
- Mẫu số 02: Mẫu nước lấy tại gia đình ông Nguyễn Xuân Võ, thôn Tân Tiến, xã Hợp Tiến, huyện Đông Hưng.
- Mẫu số 03: Mẫu nước lấy tại gia đình Bà Trần Thị Oanh, thôn Lỗ Nam - Chương Dương - Đông Hưng.

Mỗi mẫu thực hiện xét nghiệm 32 chỉ tiêu: 28 chỉ tiêu về hóa, lý và 04 chỉ tiêu về Vi sinh vật (có bản kết quả kèm theo).

Căn cứ kết quả xét nghiệm số 162/2022/KQTN-XN, ngày 05/4/2022 Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình có ý kiến như sau:

**1. Về kết quả xét nghiệm các chỉ tiêu Hóa, Lý:**

- Mẫu số 01, 02, 03: Có 28/28 chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn cho phép.

**2. Về kết quả xét nghiệm các chỉ tiêu Vi sinh vật:**

- Mẫu số 01, 02, 03: Có 28/28 chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn cho phép.

**3. Kiến nghị:**

- Cơ sở cung cấp nước xã Phong Châu huyện Đông Hưng thường xuyên rà soát, kiểm tra hệ thống xử lý nước và hệ thống mạng đường ống cấp nước, nắm bắt thông tin những hộ gia đình sử dụng nước để có biện pháp khắc phục kịp thời (nếu có) để đảm bảo chất lượng nước phục vụ nhân dân.



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

- Các ngành chức năng và chính quyền địa phương tăng cường kiểm tra, giám sát chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt của cơ sở cấp nước xã Phong Châu huyện Đông Hưng.

*Trung tâm Kiểm soát bệnh tật sẽ tiến hành giám theo quy định và báo cáo về cơ quan chức năng.*

*Trung tâm Kiểm soát bệnh tật trân trọng cảm ơn./.*

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- CSCN xã Phong Châu;
- Lưu VT, SKMT.



**Lê Thị Hồng Nhung**





SỞ Y TẾ THÁI BÌNH  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

Số 10 Đường Hoàng Công Chất Phường Quang Trung TP.Thái Bình  
ĐT : 02273832639 Email : khoaxncdctb@gmail.com

Số: 162/2022/KQTN-XN

Ngày trả kết quả: 05/4/2022

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

I. Lý lịch mẫu:

Tên mẫu: Nước sinh hoạt

Nhận diện mẫu:

M1(N07/28/03/22) - Mẫu lấy tại Vòi phát

M2(N08/28/03/22)- Mẫu lấy tại GD Ông Nguyễn Xuân Võ - Thôn Tân Tiên - Hợp Tiên - ĐH

M3(N09/28/03/22)- Mẫu lấy tại GD Bà Trần Thị Oanh - Thôn Lỗ Nam - Chương Dương - ĐH

Mô tả mẫu: Mẫu được đựng trong chai nhựa, chai thủy tinh đậy nắp kín .

Nơi lấy mẫu: Nhà máy nước sạch xã Phong Châu

Địa chỉ: Thôn Khuốc Bắc - Xã Phong Châu - Huyện Đông Hưng - Tỉnh Thái Bình

Người lấy mẫu: Nguyễn Tuấn Minh - Khoa Xét nghiệm CDHA & TDCN - Trung tâm KSBT

Ngày lấy mẫu: Ngày 28 tháng 03 năm 2022

Mẫu gửi đến phòng thử nghiệm: Ngày 28 tháng 03 năm 2022

Yêu cầu thử nghiệm: 28 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		
				M1	M2	M3
1.	Màu sắc (*)	SMEWW2120C:2017	TCU	1,45	1,84	2,28
2.	Mùi vị	Cảm quan	-	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
3.	Độ đục (*)	TCVN 6184 : 2008	NTU	0,32	0,67	0,6
4.	Độ pH (*)	TCVN 6492 : 2011	-	7,43	7,25	7,55
5.	Hàm lượng Asen (As) (*)	SMEWW3114B:2017	mg/L	<0,0007 <sup>(b)</sup>	<0,0007 <sup>(b)</sup>	<0,0007 <sup>(b)</sup>
6.	Hàm lượng Clo dư (*)	TCVN 6225-2:2011	mg/L	0,83	0,56	0,42
7.	Hàm lượng Amoni NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N (*)	TCVN 6179-1:1996	mg/L	<0,022 <sup>(b)</sup>	<0,022 <sup>(b)</sup>	<0,022 <sup>(b)</sup>
8.	Hàm lượng Stibium(Sb)	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,0016 <sup>(b)</sup>	<0,0016 <sup>(b)</sup>	<0,0016 <sup>(b)</sup>
9.	Hàm lượng Bari (Ba)	TCVN 6660 : 2000	mg/L	<0,2 <sup>(b)</sup>	<0,2 <sup>(b)</sup>	<0,2 <sup>(b)</sup>
10.	Hàm lượng Cadimi (*)	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,0006 <sup>(b)</sup>	<0,0006 <sup>(b)</sup>	<0,0006 <sup>(b)</sup>
11.	Chỉ số pemanganat (*)	TCVN 6186 : 1996	mg/L	1,79	1,66	1,98
12.	Hàm lượng Clorua (*)	TCVN 6194:1996	mg/L	18,4	18,4	18,4
13.	Hàm lượng Crom	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,0007 <sup>(b)</sup>	<0,0007 <sup>(b)</sup>	<0,0007 <sup>(b)</sup>
14.	Hàm lượng Đồng (*)	SMEWW3111B:2017	mg/L	<0,05 <sup>(b)</sup>	<0,05 <sup>(b)</sup>	<0,05 <sup>(b)</sup>

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 tỉnh 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
- \*\* Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	PP thử nghiệm	Đơn vị	Kết quả		
				M1	M2	M3
15.	Độ cứng (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) <sup>(*)</sup>	TCVN 6224 : 1996	mg/L	98	98	98
16.	Hàm lượng Fluorid <sup>(*)</sup>	TCVN 6494-1:2011	mg/L	0,171	0,175	0,176
17.	Hàm lượng Kẽm <sup>(*)</sup>	SMEWW3111B:2017	mg/L	<0,033 <sup>(b)</sup>	<0,033 <sup>(b)</sup>	<0,033 <sup>(b)</sup>
18.	Hàm lượng Mangan tổng số <sup>(*)</sup>	SMEWW3111B:2017	mg/L	<0,03 <sup>(b)</sup>	<0,03 <sup>(b)</sup>	<0,03 <sup>(b)</sup>
19.	Hàm lượng Natri <sup>(*)</sup>	TCVN 6660 : 2000	mg/L	7,58	7,46	7,58
20.	Hàm lượng Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N) <sup>(*)</sup>	TCVN 6180 : 1996	mg/L	0,75	0,47	1,01
21.	Hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N) <sup>(*)</sup>	TCVN 6178 : 1996	mg/L	<0,005 <sup>(b)</sup>	<0,005 <sup>(b)</sup>	<0,012 <sup>(a)</sup>
22.	Hàm lượng Sắt (tổng số) <sup>(*)</sup>	TCVN 6177 : 1996	mg/L	<0,04 <sup>(a)</sup>	<0,04 <sup>(a)</sup>	<0,04 <sup>(a)</sup>
23.	Hàm lượng Sulphate <sup>(*)</sup>	EPA.375.4	mg/L	10,7	11,6	12,6
24.	Hàm lượng Sunfua	SMEWW4500 : 2017	mg/L	<0,05 <sup>(a)</sup>	<0,05 <sup>(a)</sup>	<0,05 <sup>(a)</sup>
25.	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	SMEWW3112B:2017	mg/L	<0,0003 <sup>(b)</sup>	<0,0003 <sup>(b)</sup>	<0,0003 <sup>(b)</sup>
26.	Tổng chất rắn hòa tan	SMEWW2540C:2017	mg/L	158	164	188
27.	Hàm lượng Chì (Pb)	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,001 <sup>(b)</sup>	<0,001 <sup>(b)</sup>	<0,001 <sup>(b)</sup>
28.	Hàm lượng Selen	SMEWW3114B:2017	mg/L	<0,0007 <sup>(b)</sup>	<0,0007 <sup>(b)</sup>	<0,0007 <sup>(b)</sup>

## 2. Chỉ tiêu vi sinh:

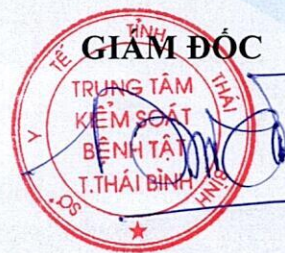
TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	PP thử nghiệm	Đơn vị	Kết quả		
				M1	M2	M3
1.	Coliform <sup>(*)</sup>	TCVN6187-1:2009	CFU/100ml	KPH	KPH	KPH
2.	E.coli <sup>(*)</sup>	TCVN6187-1:2009	CFU/100ml	KPH	KPH	KPH
3.	S. aureus	SMEWW 9213B	CFU/100ml	KPH	KPH	KPH
4.	P. aeruginosa <sup>(*)</sup>	TCVN 8881 : 2011	CFU/100ml	KPH	KPH	KPH

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)

Giới hạn phát hiện của phương pháp thử E.coli, Coliform: LOD E.coli, Coliform: 01CFU/100ml



KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
*Đỗ Luân Cấp*

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM  
CDHA & TDCN

*Phạm Thị Thu Hà*  
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 tỉnh 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
  - \*\* Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ