



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: 128 /2022/KQTN-XN

Ngày trả kết quả: 28/3/2022

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

I. Lý lịch mẫu:

Tên mẫu: Nước sinh hoạt

Nhận diện mẫu: N03/20/03/22

Vị trí lấy mẫu: Vòi phát

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

Nơi lấy mẫu: Nhà máy nước Thượng Hiền

Địa chỉ: Thôn Tây Phú - Xã Thượng Hiền - Huyện Kiến Xương - Tỉnh Thái Bình

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

Ngày lấy mẫu: Ngày 20 tháng 3 năm 2022

Mẫu gửi đến phòng thử nghiệm: Ngày 20 tháng 3 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
1.	Màu sắc (*)	SMEWW2120C:2017	TCU	6,04
2.	Mùi vị	Cảm quan	-	Không có mùi vị lạ
3.	Độ đục (*)	TCVN 6184:2008	NTU	2,28
4.	Độ pH (*)	TCVN 6492 : 2011	-	7,38
5.	Hàm lượng Asen (As) (*)	SMEWW3114B:2017	mg/L	<0,0007 <sup>(b)</sup>
6.	Hàm lượng Clo dư (*)	TCVN 6225-2:2011	mg/L	1,61
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>
8.	Hàm lượng Stibium(Sb)	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,0016 <sup>(b)</sup>
9.	Hàm lượng Bari (Ba)	TCVN 6660 : 2000	mg/L	<0,2 <sup>(b)</sup>
10.	Hàm lượng Cadimi (*)	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,0006 <sup>(b)</sup>
11.	Chỉ số pecmanganat (*)	TCVN 6186 : 1996	mg/L	2,62
12.	Hàm lượng Clorua (*)	TCVN 6194:1996	mg/L	36,7
13.	Hàm lượng Crom	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,0007 <sup>(b)</sup>
14.	Hàm lượng Đồng (*)	SMEWW3111B:2017	mg/L	<0,05 <sup>(b)</sup>
15.	Độ cứng (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) (*)	TCVN 6224:1996	mg/L	134
16.	Hàm lượng Fluorid (*)	TCVN 6494-1:2011	mg/L	0,25
17.	Hàm lượng Kẽm	SMEWW3111B:2017	mg/L	<0,033 <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
18.	Hàm lượng Mangan tổng số <sup>(*)</sup>	SMEWW3111B:2017	mg/L	<0,03 <sup>(b)</sup>
19.	Hàm lượng Natri <sup>(*)</sup>	TCVN 6660 : 2000	mg/L	8,55
20.	Hàm lượng Nitrat(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N) <sup>(*)</sup>	TCVN 6180 : 1996	mg/L	0,87
21.	Hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N) <sup>(*)</sup>	TCVN 6178 : 1996	mg/L	<0,012 <sup>(a)</sup>
22.	Hàm lượng Sắt (tổng số) <sup>(*)</sup>	TCVN 6177 : 1996	mg/L	<0,04 <sup>(a)</sup>
23.	Hàm lượng Sulphate <sup>(*)</sup>	EPA.375.4	mg/L	27,9
24.	Hàm lượng Sunfua	SMEWW4500 : 2017	mg/L	<0,05 <sup>(a)</sup>
25.	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	SMEWW3112B:2017	mg/L	<0,0003 <sup>(b)</sup>
26.	Tổng chất rắn hòa tan	SMEWW2540C:2017	mg/L	260
27.	Hàm lượng Chì (Pb)	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,001 <sup>(b)</sup>
28.	Hàm lượng Selen	SMEWW3114B:2017	mg/L	<0,0007 <sup>(b)</sup>

## 2. Chỉ tiêu vi sinh:

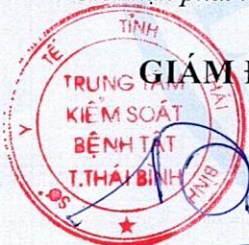
TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	PP thử nghiệm	Đơn vị	Kết quả
1.	Coliform	TCVN6187-1:2019	CFU/100ml	KPH
2.	E.coli	TCVN6187-1:2019	CFU/100ml	KPH
3.	S. aureus	SMEWW 9213B	CFU/100ml	KPH
4.	P. aeruginosa <sup>(*)</sup>	TCVN 8881 : 2011	CFU/100ml	KPH

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<sub>E.coli, Coliform</sub> : 01CFU/100ml



**GIÁM ĐỐC**  
  
**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Đỗ Xuân Cáp**

**TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM**  
**CĐHA& 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 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



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: *AT* /2022/KQTN-XN

Ngày trả kết quả: 28/3/2022

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### I. Lý lịch mẫu:

Tên mẫu: Nước sinh hoạt

Nhận diện mẫu: N02/20/03/22

Vị trí lấy mẫu: GD Bà Phạm Thị Xuân - Xóm 7 - Thượng Hiền - Kiến Xương

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

Nơi lấy mẫu: Nhà máy nước Thượng Hiền

Địa chỉ: Thôn Tây Phú - Xã Thượng Hiền - Huyện Kiến Xương - Tỉnh Thái Bình

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

Ngày lấy mẫu: Ngày 20 tháng 3 năm 2022

Mẫu gửi đến phòng thử nghiệm: Ngày 20 tháng 3 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
1.	Màu sắc (*)	SMEWW2120C:2017	TCU	7,45
2.	Mùi vị	Cảm quan	-	Không có mùi vị lạ
3.	Độ đục (*)	TCVN 6184:2008	NTU	6,82
4.	Độ pH (*)	TCVN 6492 : 2011	-	7,21
5.	Hàm lượng Asen (As) (*)	SMEWW3114B:2017	mg/L	<0,0007 <sup>(b)</sup>
6.	Hàm lượng Clo dư (*)	TCVN 6225-2:2011	mg/L	0,57
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>
8.	Hàm lượng Stibium(Sb)	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,0016 <sup>(b)</sup>
9.	Hàm lượng Bari (Ba)	TCVN 6660 : 2000	mg/L	<0,2 <sup>(b)</sup>
10.	Hàm lượng Cadimi (*)	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,0006 <sup>(b)</sup>
11.	Chỉ số pecmanganat (*)	TCVN 6186 : 1996	mg/L	2,3
12.	Hàm lượng Clorua (*)	TCVN 6194:1996	mg/L	36,9
13.	Hàm lượng Crom	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,0007 <sup>(b)</sup>
14.	Hàm lượng Đồng (*)	SMEWW3111B:2017	mg/L	<0,05 <sup>(b)</sup>
15.	Độ cứng (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) (*)	TCVN 6224:1996	mg/L	134
16.	Hàm lượng Fluorid (*)	TCVN 6494-1:2011	mg/L	0,25
17.	Hàm lượng Kẽm	SMEWW3111B:2017	mg/L	<0,033 <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
18.	Hàm lượng Mangan tổng số <sup>(*)</sup>	SMEWW3111B:2017	mg/L	<0,03 <sup>(b)</sup>
19.	Hàm lượng Natri <sup>(*)</sup>	TCVN 6660 : 2000	mg/L	8,46
20.	Hàm lượng Nitrat(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N) <sup>(*)</sup>	TCVN 6180 : 1996	mg/L	1,14
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>
22.	Hàm lượng Sắt (tổng số) <sup>(*)</sup>	TCVN 6177 : 1996	mg/L	0,12
23.	Hàm lượng Sulphate <sup>(*)</sup>	EPA.375.4	mg/L	28,2
24.	Hàm lượng Sunfua	SMEWW4500 : 2017	mg/L	<0,05 <sup>(a)</sup>
25.	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	SMEWW3112B:2017	mg/L	<0,0003 <sup>(b)</sup>
26.	Tổng chất rắn hòa tan	SMEWW2540C:2017	mg/L	268
27.	Hàm lượng Chì (Pb)	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,001 <sup>(b)</sup>
28.	Hàm lượng Selen	SMEWW3114B:2017	mg/L	<0,0007 <sup>(b)</sup>

## 2. Chỉ tiêu vi sinh:

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	PP thử nghiệm	Đơn vị	Kết quả
1.	Coliform	TCVN6187-1:2019	CFU/100ml	KPH
2.	E.coli	TCVN6187-1:2019	CFU/100ml	KPH
3.	S. aureus	SMEWW 9213B	CFU/100ml	KPH
4.	P. aeruginosa <sup>(*)</sup>	TCVN 8881 : 2011	CFU/100ml	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



GIÁM ĐỐC

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
Đỗ Xuân Cáp

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM  
CĐHA & 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 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



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: 126 /2022/KQTN-XN

Ngày trả kết quả: 28/3/2022

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

I. Lý lịch mẫu:

Tên mẫu: Nước sinh hoạt

Nhận diện mẫu: N01/20/03/22

Vị trí lấy mẫu: GD Ông Phạm Xuân Nhạn - Xóm 4 - Thượng Hiền - Kiến Xương

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

Nơi lấy mẫu: Nhà máy nước Thượng Hiền

Địa chỉ: Thôn Tây Phú - Xã Thượng Hiền - Huyện Kiến Xương - Tỉnh Thái Bình

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

Ngày lấy mẫu: Ngày 20 tháng 3 năm 2022

Mẫu gửi đến phòng thử nghiệm: Ngày 20 tháng 3 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
1.	Màu sắc (*)	SMEWW2120C:2017	TCU	7,22
2.	Mùi vị	Cảm quan	-	Không có mùi vị lạ
3.	Độ đục (*)	TCVN 6184:2008	NTU	5,34
4.	Độ pH (*)	TCVN 6492 : 2011	-	7,34
5.	Hàm lượng Asen (As) (*)	SMEWW3114B:2017	mg/L	<0,0007 <sup>(b)</sup>
6.	Hàm lượng Clo dư (*)	TCVN 6225-2:2011	mg/L	0,83
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>
8.	Hàm lượng Stibium(Sb)	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,0016 <sup>(b)</sup>
9.	Hàm lượng Bari (Ba)	TCVN 6660 : 2000	mg/L	<0,2 <sup>(b)</sup>
10.	Hàm lượng Cadimi (*)	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,0006 <sup>(b)</sup>
11.	Chỉ số pecmanganat (*)	TCVN 6186 : 1996	mg/L	3,14
12.	Hàm lượng Clorua (*)	TCVN 6194:1996	mg/L	36,6
13.	Hàm lượng Crom	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,0007 <sup>(b)</sup>
14.	Hàm lượng Đồng (*)	SMEWW3111B:2017	mg/L	<0,05 <sup>(b)</sup>
15.	Độ cứng (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) (*)	TCVN 6224:1996	mg/L	134
16.	Hàm lượng Fluorid (*)	TCVN 6494-1:2011	mg/L	0,26
17.	Hàm lượng Kẽm	SMEWW3111B:2017	mg/L	<0,033 <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
18.	Hàm lượng Mangan tổng số <sup>(*)</sup>	SMEWW3111B:2017	mg/L	<0,03 <sup>(b)</sup>
19.	Hàm lượng Natri <sup>(*)</sup>	TCVN 6660 : 2000	mg/L	8,7
20.	Hàm lượng Nitrat(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N) <sup>(*)</sup>	TCVN 6180 : 1996	mg/L	0,87
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>
22.	Hàm lượng Sắt (tổng số) <sup>(*)</sup>	TCVN 6177 : 1996	mg/L	0,11
23.	Hàm lượng Sulphate <sup>(*)</sup>	EPA.375.4	mg/L	27,8
24.	Hàm lượng Sunfua	SMEWW4500 : 2017	mg/L	<0,05 <sup>(a)</sup>
25.	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	SMEWW3112B:2017	mg/L	<0,0003 <sup>(b)</sup>
26.	Tổng chất rắn hòa tan	SMEWW2540C:2017	mg/L	270
27.	Hàm lượng Chì (Pb)	SMEWW3113B:2017	mg/L	<0,001 <sup>(b)</sup>
28.	Hàm lượng Selen	SMEWW3114B:2017	mg/L	<0,0007 <sup>(b)</sup>

## 2. Chỉ tiêu vi sinh:

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	PP thử nghiệm	Đơn vị	Kết quả
1.	Coliform	TCVN6187-1:2019	CFU/100ml	KPH
2.	E.coli	TCVN6187-1:2019	CFU/100ml	KPH
3.	S. aureus	SMEWW 9213B	CFU/100ml	KPH
4.	P. aeruginosa <sup>(*)</sup>	TCVN 8881 : 2011	CFU/100ml	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



**GIÁM ĐỐC**

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
*Đỗ Xuân Cáp*

**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 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