

**PHIẾU KIỂM NGHIỆM**  
 (Số: 807/XN-KSBT)



1. Tên mẫu: **NƯỚC THÀNH PHẨM**
2. Mã số mẫu: 20.10.21 - 807/QL - NTP
3. Mô tả mẫu: Mẫu được lấy và đựng trong chai chuyên dụng lấy mẫu.
4. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu.
5. Ngày lấy mẫu: 21/10/2020
6. Ngày nhận mẫu: 21/10/2020
7. Thời gian kiểm nghiệm: Từ 21/10/2020 đến 03/11/2020.
8. Nơi lấy mẫu: Nhà máy số 1 – Công ty cổ phần nước sạch Hà Nam  
 Địa chỉ: Quang Trung, Phủ Lý, Hà Nam.
9. Tài liệu kèm theo: Không
10. Kết quả kiểm nghiệm:

TT	Chỉ tiêu kiểm nghiệm	Phương pháp kiểm nghiệm	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn tối đa (QCVN 01:2009/BYT)
1.	Màu sắc	TCVN 6185:2015	TCU	9,7	15
2	Mùi vị	Cảm quan		Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	pH (*)	TCVN 6492:2011		7,3	6,5 – 8,5
4	Độ đục	SMEWW 2130B	NTU	0,72	2
5	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*)	TCVN 6224:1996	mg/l	88	300
6	Hàm lượng Clorua (*)	TCVN 6194:1996	mg/l	21,98	250
7	Hàm lượng Mangan (*)	TCVN 6002:1995	mg/l	0,038	0,3
8	Hàm lượng Sắt tổng số(*)	TCVN 6177:1996	mg/l	0,025	0,3
9	Hàm lượng Nitrit (*)	TCVN 6178 :1996	mg/l	0,10	3
10	Hàm lượng Nitrat (*)	TCVN 6180 :1996	mg/l	0,67	50
11	Hàm lượng Asen(*)	TCVN 6626 : 2000	mg/l	KPH (< 0,001)	0,01
12	Chỉ số pecmanganat (*)	TCVN 6186:1996	mg/l	1,28	2
13	Hàm lượng Amoni (*)	TCVN 6179:1996	mg/l	0,32	3
14	Clo dư	TCVN 6225-2:2012	mg/l	0,48	0,3 – 0,5
15	Hàm lượng Sunphat	EPA 375.4	mg/l	25,7	250
16	Coliforms (*)	TCVN	MPN/	KPH (<3MPN/100ml)	0
17	E. coli (*)	6187-2:1996	100ml	KPH (<3MPN/100ml)	0

11. Ghi chú: KPH là không phát hiện.

Các chỉ tiêu đánh dấu (\*) đã được công nhận VILAS.

12. Kết luận: Về phương diện vệ sinh hiện tại mẫu “NƯỚC THÀNH PHẨM” trên đạt 17 chỉ tiêu kiểm nghiệm.

Hà Nam, ngày 03 tháng 11 năm 2020

**KIỂM NGHIỆM VIÊN**

**LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ**



**GIÁM ĐỐC**  
**ThS BS Nguyễn Thanh Dương**

**Nguyễn Trung Thành**

**Trần Tất Luận**

- 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 Hà Nam
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Không nhận thử nghiệm lại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định



SỞ Y TẾ HÀ NAM  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

Địa chỉ: Đường Trường Chinh, P.Minh Khai, TP. Phủ Lý, Tỉnh Hà Nam  
Điện thoại: 0226.3850525 Email: xetnghiemhanam@gmail.com

PHIẾU KIỂM NGHIỆM  
(Số: 808/XN-KSBT)

- Tên mẫu: NƯỚC THÀNH PHẨM 1
- Mã số mẫu: 20.10.21 - 808/QL - NTP
- Mô tả mẫu: Mẫu được lấy và đựng trong chai chuyên dụng lấy mẫu
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu.
- Ngày lấy mẫu: 21/10/2020
- Ngày nhận mẫu: 21/10/2020
- Thời gian kiểm nghiệm: Từ 21/10/2020 đến 03/11/2020.
- Nơi lấy mẫu: Lấy tại số nhà 114, đường Lê Lợi (Mạng lưới đường ống phân phối của Nhà máy số 1 – Công ty cổ phần nước sạch Hà Nam)  
Địa chỉ: Lương Khánh Thiện, Phủ Lý, Hà Nam.
- Tài liệu kèm theo: Không
- Kết quả kiểm nghiệm:



TT	Chỉ tiêu kiểm nghiệm	Phương pháp kiểm nghiệm	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn tối đa (QCVN 01:2009/BYT)
1	Màu sắc	TCVN 6185:2015	TCU	9,8	15
2	Mùi vị	Cảm quan		Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	pH (*)	TCVN 6492:2011		7,3	6,5 – 8,5
4	Độ đục	SMEWW 2130B	NTU	0,72	2
5	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*)	TCVN 6224:1996	mg/l	90	300
6	Hàm lượng Clorua (*)	TCVN 6194:1996	mg/l	21,98	250
7	Hàm lượng Mangan (*)	TCVN 6002:1995	mg/l	0,038	0,3
8	Hàm lượng Sắt tổng số (*)	TCVN 6177:1996	mg/l	0,027	0,3
9	Hàm lượng Nitrit (*)	TCVN 6178 :1996	mg/l	0,10	3
10	Hàm lượng Nitrat (*)	TCVN 6180 :1996	mg/l	0,68	50
11	Hàm lượng Asen (*)	TCVN 6626 : 2000	mg/l	KPH (<0,001)	0,01
12	Chỉ số pecmanganat (*)	TCVN 6186:1996	mg/l	1,28	2
13	Hàm lượng Amoni (*)	TCVN 6179:1996	mg/l	0,31	3
14	Clo dư	TCVN 6225-2:2012	mg/l	0,42	0,3 – 0,5
15	Hàm lượng Sunphat	EPA 375.4	mg/l	25,9	250
16	Coliforms (*)	TCVN	MPN/	KPH (<3MPN/100ml)	0
17	E. coli (*)	6187-2:1996	100ml	KPH (<3MPN/100ml)	0

11. Ghi chú: KPH là không phát hiện.

Các chỉ tiêu đánh dấu (\*) đã được công nhận VILAS.

12. Kết luận: Về phương diện vệ sinh hiện tại mẫu “NƯỚC THÀNH PHẨM 1” trên đạt 17 chỉ tiêu kiểm nghiệm.

Hà Nam, ngày 03 tháng 11 năm 2020

KIỂM NGHIỆM VIÊN



GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Thanh Dương

Nguyễn Trung Thành

Trần Tất Luận

- 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 Hà Nam
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu;
- Không nhận thử nghiệm lại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định



**PHIẾU KIỂM NGHIỆM**  
(Số: 809/XN-KSBT)



- Tên mẫu: **NƯỚC THÀNH PHẨM 2**
- Mã số mẫu: 20.10.21 - 809/QL - NTP
- Mô tả mẫu: Mẫu được lấy và đựng trong chai chuyên dụng lấy mẫu.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu.
- Ngày lấy mẫu: 21/10/2020
- Ngày nhận mẫu: 21/10/2020
- Thời gian kiểm nghiệm: Từ 21/10/2020 đến 03/11/2020.
- Nơi lấy mẫu: Lấy tại gia đình Ngô Xuân Mười (Mạng lưới đường ống phân phối của Nhà máy số 1 – Công ty cổ phần nước sạch Hà Nam)  
Địa chỉ: Đường Lê Công Thanh kéo dài, Lam Hạ, Phủ Lý, Hà Nam.
- Tài liệu kèm theo: Không
- Kết quả kiểm nghiệm:

TT	Chỉ tiêu kiểm nghiệm	Phương pháp kiểm nghiệm	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn tối đa (QCVN 01:2009/BYT)
1	Màu sắc	TCVN 6185:2015	TCU	9,8	15
2	Mùi vị	Cảm quan		Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	pH <sup>(*)</sup>	TCVN 6492:2011		7,3	6,5 – 8,5
4	Độ đục	SMEWW 2130B	NTU	0,75	2
5	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> <sup>(*)</sup>	TCVN 6224:1996	mg/l	90	300
6	Hàm lượng Clorua <sup>(*)</sup>	TCVN 6194:1996	mg/l	21,98	250
7	Hàm lượng Mangan <sup>(*)</sup>	TCVN 6002:1995	mg/l	0,040	0,3
8	Hàm lượng Sắt tổng số <sup>(*)</sup>	TCVN 6177:1996	mg/l	0,027	0,3
9	Hàm lượng Nitrit <sup>(*)</sup>	TCVN 6178 :1996	mg/l	0,092	3
10	Hàm lượng Nitrat <sup>(*)</sup>	TCVN 6180 :1996	mg/l	0,69	50
11	Hàm lượng Asen <sup>(*)</sup>	TCVN 6626 : 2000	mg/l	KPH (<0,001)	0,01
12	Chỉ số pecmanganat <sup>(*)</sup>	TCVN 6186:1996	mg/l	1,36	2
13	Hàm lượng Amoni <sup>(*)</sup>	TCVN 6179:1996	mg/l	0,34	3
14	Clo dư	TCVN 6225-2:2012	mg/l	0,41	0,3 – 0,5
15	Hàm lượng Sunphat	EPA 375.4	mg/l	25,8	250
16	Coliforms <sup>(*)</sup>	TCVN	MPN/	KPH (<3MPN/100ml)	0
17	E. coli <sup>(*)</sup>	6187-2:1996	100ml	KPH (<3MPN/100ml)	0

11. Ghi chú: KPH là không phát hiện.

Các chỉ tiêu đánh dấu (\*) đã được công nhận VILAS.

12. Kết luận: Về phương diện vệ sinh hiện tại mẫu “NƯỚC THÀNH PHẨM 2” trên đạt 17 chỉ tiêu kiểm nghiệm.

Hà Nam, ngày 03 tháng 11 năm 2020

**KIỂM NGHIỆM VIÊN**



**GIÁM ĐỐC**  
**ThS.BS Nguyễn Thanh Dương**

**Nguyễn Trung Thành**

**Trần Tất Luận**

- 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 Hà Nam
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu;
- Không nhận thử nghiệm lại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định



**PHIẾU KIỂM NGHIỆM**  
(Số: 810/XN-KSBT)



- Tên mẫu: **NƯỚC THÀNH PHẨM**
- Mã số mẫu: 20.10.21 - 810/QL - NTP
- Mô tả mẫu: Mẫu được lấy và đựng trong chai chuyên dụng lấy mẫu.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu.
- Ngày lấy mẫu: 21/10/2020
- Ngày nhận mẫu: 21/10/2020
- Thời gian kiểm nghiệm: Từ 21/10/2020 đến 03/11/2020.
- Nơi lấy mẫu: Nhà máy số 2 – Công ty cổ phần nước sạch Hà Nam  
Địa chỉ: Thanh Sơn, Kim Bảng, Hà Nam.
- Tài liệu kèm theo: Không
- Kết quả kiểm nghiệm:

TT	Chỉ tiêu kiểm nghiệm	Phương pháp kiểm nghiệm	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn tối đa (QCVN 01:2009/BYT)
1	Màu sắc	TCVN 6185:2015	TCU	9,5	15
2	Mùi vị	Cảm quan		Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	pH (*)	TCVN 6492:2011		7,4	6,5 – 8,5
4	Độ đục	SMEWW 2130B	NTU	0,69	2
5	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*)	TCVN 6224:1996	mg/l	84	300
6	Hàm lượng Clorua (*)	TCVN 6194:1996	mg/l	20,56	250
7	Hàm lượng Mangan (*)	TCVN 6002:1995	mg/l	0,035	0,3
8	Hàm lượng Sắt tổng số(*)	TCVN 6177:1996	mg/l	0,021	0,3
9	Hàm lượng Nitrit (*)	TCVN 6178 :1996	mg/l	0,085	3
10	Hàm lượng Nitrat (*)	TCVN 6180 :1996	mg/l	0,63	50
11	Hàm lượng Asen(*)	TCVN 6626 : 2000	mg/l	KPH (< 0,001)	0,01
12	Chỉ số pecmanganat (*)	TCVN 6186:1996	mg/l	1,28	2
13	Hàm lượng Amoni (*)	TCVN 6179:1996	mg/l	0,24	3
14	Clo dư	TCVN 6225-2:2012	mg/l	0,5	0,3 – 0,5
15	Hàm lượng Sunphat	EPA 375.4	mg/l	29,3	250
16	Coliforms (*)	TCVN	MPN/	KPH (<3MPN/100ml)	0
17	E. coli (*)	6187-2:1996	100ml	KPH (<3MPN/100ml)	0

11. Ghi chú: KPH là không phát hiện.

Các chỉ tiêu đánh dấu (\*) đã được công nhận VILAS.

12. Kết luận: Về phương diện vệ sinh hiện tại mẫu “NƯỚC THÀNH PHẨM” trên đạt 17 chỉ tiêu kiểm nghiệm.

Hà Nam, ngày 03 tháng 11 năm 2020

**LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ**

**KIỂM NGHIỆM VIÊN**



**GIÁM ĐỐC**  
**TS BS Nguyễn Thanh Dương**

**Nguyễn Trung Thành**

**Trần Tất Luận**

- 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 Hà Nam
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu;
- Không nhận thử nghiệm lại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định



**PHIẾU KIỂM NGHIỆM**  
 (Số: 811/XN-KSBT)



1. Tên mẫu: **NƯỚC THÀNH PHẨM 1**
2. Mã số mẫu: 20.10.21 - 811/QL - NTP
3. Mô tả mẫu: Mẫu được lấy và đựng trong chai chuyên dụng lấy mẫu.
4. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu.
5. Ngày lấy mẫu: 21/10/2020
6. Ngày nhận mẫu: 21/10/2020
7. Thời gian kiểm nghiệm: Từ 21/10/2020 đến 03/11/2020.
8. Nơi lấy mẫu: Lấy tại gia đình anh Mạnh (Mạng lưới đường ống phân phối của Nhà máy số 2 – Công ty cổ phần nước sạch Hà Nam)  
 Địa chỉ: Xóm 10, Thi Sơn, Kim Bảng, Hà Nam.
9. Tài liệu kèm theo: Không
10. Kết quả kiểm nghiệm:

TT	Chỉ tiêu kiểm nghiệm	Phương pháp kiểm nghiệm	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn tối đa (QCVN 01:2009/BYT)
1	Màu sắc	TCVN 6185:2015	TCU	9,4	15
2	Mùi vị	Cảm quan		Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	pH (*)	TCVN 6492:2011		7,4	6,5 – 8,5
4	Độ đục	SMEWW 2130B	NTU	0,69	2
5	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*)	TCVN 6224:1996	mg/l	86	300
6	Hàm lượng Clorua (*)	TCVN 6194:1996	mg/l	20,56	250
7	Hàm lượng Mangan (*)	TCVN 6002:1995	mg/l	0,035	0,3
8	Hàm lượng Sắt tổng số(*)	TCVN 6177:1996	mg/l	0,023	0,3
9	Hàm lượng Nitrit (*)	TCVN 6178 :1996	mg/l	0,085	3
10	Hàm lượng Nitrat (*)	TCVN 6180 :1996	mg/l	0,64	50
11	Hàm lượng Asen(*)	TCVN 6626 : 2000	mg/l	KPH (< 0,001)	0,01
12	Chỉ số pecmanganat (*)	TCVN 6186:1996	mg/l	1,28	2
13	Hàm lượng Amoni (*)	TCVN 6179:1996	mg/l	0,24	3
14	Clo dư	TCVN 6225-2:2012	mg/l	0,46	0,3 – 0,5
15	Hàm lượng Sunphat	EPA 375.4	mg/l	29,7	250
16	Coliforms (*)	TCVN	MPN/	KPH (<3MPN/100ml)	0
17	E. coli (*)	6187-2:1996	100ml	KPH (<3MPN/100ml)	0

11. Ghi chú: KPH là không phát hiện.  
 Các chỉ tiêu đánh dấu (\*) đã được công nhận VILAS.
12. Kết luận: Về phương diện vệ sinh hiện tại mẫu “NƯỚC THÀNH PHẨM 1” trên đạt 17 chỉ tiêu kiểm nghiệm.

Hà Nam, ngày 03 tháng 11 năm 2020

**KIỂM NGHIỆM VIÊN**



**GIÁM ĐỐC**  
**TS.BS Nguyễn Thanh Dương**

**Nguyễn Trung Thành**

**Trần Tất Luận**

- 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 Hà Nam
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu;
- Không nhận thử nghiệm lại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định



**PHIẾU KIỂM NGHIỆM**  
(Số: 812/XN-KSBT)



- Tên mẫu: **NƯỚC THÀNH PHẨM 2**
- Mã số mẫu: 20.10.21 - 812/QL - NTP
- Mô tả mẫu: Mẫu được lấy và đựng trong chai chuyên dụng lấy mẫu.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu.
- Ngày lấy mẫu: 21/10/2020
- Ngày nhận mẫu: 21/10/2020
- Thời gian kiểm nghiệm: Từ 21/10/2020 đến 03/11/2020.
- Nơi lấy mẫu: Lấy tại số nhà 1 (Mạng lưới đường ống phân phối của Nhà máy số 2 – Công ty cổ phần nước sạch Hà Nam)  
Địa chỉ: Đường Lý Thường Kiệt, Lê Hồng Phong, Phủ Lý, Hà Nam.
- Tài liệu kèm theo: Không
- Kết quả kiểm nghiệm:

TT	Chỉ tiêu kiểm nghiệm	Phương pháp kiểm nghiệm	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn tối đa (QCVN 01:2009/BYT)
1	Màu sắc	TCVN 6185:2015	TCU	9,5	15
2	Mùi vị	Cảm quan		Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	pH (*)	TCVN 6492:2011		7,4	6,5 – 8,5
4	Độ đục	SMEWW 2130B	NTU	0,69	2
5	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*)	TCVN 6224:1996	mg/l	88	300
6	Hàm lượng Clorua (*)	TCVN 6194:1996	mg/l	20,56	250
7	Hàm lượng Mangan (*)	TCVN 6002:1995	mg/l	0,039	0,3
8	Hàm lượng Sắt tổng số (*)	TCVN 6177:1996	mg/l	0,023	0,3
9	Hàm lượng Nitrit (*)	TCVN 6178 :1996	mg/l	0,081	3
10	Hàm lượng Nitrat (*)	TCVN 6180 :1996	mg/l	0,64	50
11	Hàm lượng Asen (*)	TCVN 6626 : 2000	mg/l	KPH (<0,001)	0,01
12	Chỉ số pecmanganat (*)	TCVN 6186:1996	mg/l	1,36	2
13	Hàm lượng Amoni (*)	TCVN 6179:1996	mg/l	0,26	3
14	Clo dư	TCVN 6225-2:2012	mg/l	0,44	0,3 – 0,5
15	Hàm lượng Sunphat	EPA 375.4	mg/l	30,2	250
16	Coliforms (*)	TCVN	MPN/	KPH (<3MPN/100ml)	0
17	E. coli (*)	6187-2:1996	100ml	KPH (<3MPN/100ml)	0

11. Ghi chú: KPH là không phát hiện.

Các chỉ tiêu đánh dấu (\*) đã được công nhận VILAS.

12. Kết luận: Về phương diện vệ sinh hiện tại mẫu “NƯỚC THÀNH PHẨM 2” trên đạt 17 chỉ tiêu kiểm nghiệm.

Hà Nam, ngày 03 tháng 11 năm 2020

**KIỂM NGHIỆM VIÊN**



**GIÁM ĐỐC**  
**ThS.BS. Nguyễn Thanh Dương**

**Nguyễn Trung Thành**

**Trần Tất Luận**

- 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 Hà Nam
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu;
- Không nhận thử nghiệm lại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định



**PHIẾU KIỂM NGHIỆM**  
(Số: 813/XN-KSBT)



- Tên mẫu: **NƯỚC THÀNH PHẨM**
- Mã số mẫu: 20.10.21 - 813/QL - NTP
- Mô tả mẫu: Mẫu được lấy và đựng trong chai chuyên dụng lấy mẫu.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu.
- Ngày lấy mẫu: 21/10/2020
- Ngày nhận mẫu: 21/10/2020
- Thời gian kiểm nghiệm: Từ 21/10/2020 đến 03/11/2020.
- Nơi lấy mẫu: Nhà máy nước sạch Sông Hồng – Công ty cổ phần nước sạch Hà Nam  
Địa chỉ: Mộc Nam, Duy Tiên, Hà Nam.
- Tài liệu kèm theo: Không
- Kết quả kiểm nghiệm:

TT	Chỉ tiêu kiểm nghiệm	Phương pháp kiểm nghiệm	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn tối đa (QCVN 01:2009/BYT)
1	Màu sắc	TCVN 6185:2015	TCU	9,0	15
2	Mùi vị	Cảm quan		Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	pH (*)	TCVN 6492:2011		8,0	6,5 – 8,5
4	Độ đục	SMEWW 2130B	NTU	0,64	2
5	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*)	TCVN 6224:1996	mg/l	230	300
6	Hàm lượng Clorua (*)	TCVN 6194:1996	mg/l	23,40	250
7	Hàm lượng Mangan (*)	TCVN 6002:1995	mg/l	0,018	0,3
8	Hàm lượng Sắt tổng số (*)	TCVN 6177:1996	mg/l	0,032	0,3
9	Hàm lượng Nitrit (*)	TCVN 6178 :1996	mg/l	0,057	3
10	Hàm lượng Nitrat (*)	TCVN 6180 :1996	mg/l	0,82	50
11	Hàm lượng Asen(*)	TCVN 6626 : 2000	mg/l	KPH (<0,001)	0,01
12	Chỉ số pecmanganat (*)	TCVN 6186:1996	mg/l	0,96	2
13	Hàm lượng Amoni (*)	TCVN 6179:1996	mg/l	KPH (<0,064)	3
14	Clo dư	TCVN 6225-2:2012	mg/l	0,46	0,3 – 0,5
15	Hàm lượng Sunphat	EPA 375.4	mg/l	20,5	250
16	Coliforms (*)	TCVN	MPN/	KPH (<3MPN/100ml)	0
17	E. coli(*)	6187-2:1996	100ml	KPH (<3MPN/100ml)	0

11. Ghi chú: KPH là không phát hiện.

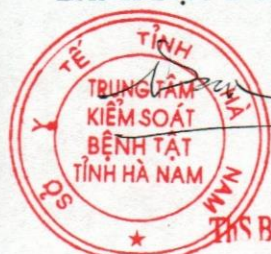
Các chỉ tiêu đánh dấu (\*) đã được công nhận VILAS.

12. Kết luận: Về phương diện vệ sinh hiện tại mẫu “NƯỚC THÀNH PHẨM” trên đạt 17 chỉ tiêu kiểm nghiệm.

Hà Nam, ngày 03 tháng 11 năm 2020

**LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ**

**KIỂM NGHIỆM VIÊN**



**GIÁM ĐỐC**  
**ThS.BS.Nguyễn Thanh Dương**

**Nguyễn Trung Thành**

**Trần Tất Luận**

- 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 Hà Nam
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu;
- Không nhận thử nghiệm lại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định



**PHIẾU KIỂM NGHIỆM**  
(Số: 814/XN-KSBT)



- Tên mẫu: **NƯỚC THÀNH PHẨM 1**
- Mã số mẫu: 20.10.21 - 814/QL - NTP
- Mô tả mẫu: Mẫu được lấy và đựng trong chai chuyên dụng lấy mẫu
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu.
- Ngày lấy mẫu: 21/10/2020
- Ngày nhận mẫu: 21/10/2020
- Thời gian kiểm nghiệm: Từ 21/10/2020 đến 03/11/2020.
- Nơi lấy mẫu: Lấy tại gia đình ông Đỗ Văn Hoàng (Mạng lưới đường ống phân phối của Nhà máy nước sạch Sông Hồng – Công ty cổ phần nước sạch Hà Nam)  
Địa chỉ: Tổ dân phố thôn Đông Nội, Châu Giang, Duy Tiên, Hà Nam.
- Tài liệu kèm theo: Không
- Kết quả kiểm nghiệm:

TT	Chỉ tiêu kiểm nghiệm	Phương pháp kiểm nghiệm	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn tối đa (QCVN 01:2009/BYT)
1	Màu sắc	TCVN 6185:2015	TCU	9,0	15
2	Mùi vị	Cảm quan		Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	pH (*)	TCVN 6492:2011		8,1	6,5 – 8,5
4	Độ đục	SMEWW 2130B	NTU	0,65	2
5	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*)	TCVN 6224:1996	mg/l	230	300
6	Hàm lượng Clorua (*)	TCVN 6194:1996	mg/l	23,40	250
7	Hàm lượng Mangan (*)	TCVN 6002:1995	mg/l	0,022	0,3
8	Hàm lượng Sắt tổng số (*)	TCVN 6177:1996	mg/l	0,032	0,3
9	Hàm lượng Nitrit (*)	TCVN 6178 :1996	mg/l	0,057	3
10	Hàm lượng Nitrat (*)	TCVN 6180 :1996	mg/l	0,85	50
11	Hàm lượng Asen(*)	TCVN 6626 : 2000	mg/l	KPH (< 0,001)	0,01
12	Chỉ số pecmanganat (*)	TCVN 6186:1996	mg/l	0,96	2
13	Hàm lượng Amoni (*)	TCVN 6179:1996	mg/l	KPH (< 0,064)	3
14	Clo dư	TCVN 6225-2:2012	mg/l	0,38	0,3 – 0,5
15	Hàm lượng Sunphat	EPA 375.4	mg/l	20,9	250
16	Coliforms (*)	TCVN	MPN/	KPH (<3MPN/100ml)	0
17	E. coli(*)	6187-2:1996	100ml	KPH (<3MPN/100ml)	0

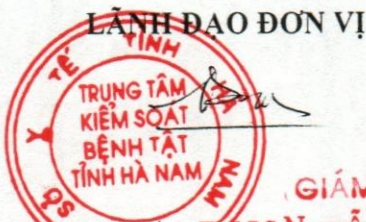
11. Ghi chú: KPH là không phát hiện.

Các chỉ tiêu đánh dấu (\*) đã được công nhận VILAS.

12. Kết luận: Về phương diện vệ sinh hiện tại mẫu “NƯỚC THÀNH PHẨM 1” trên đạt 17 chỉ tiêu kiểm nghiệm.

Hà Nam, ngày 03 tháng 11 năm 2020

**KIỂM NGHIỆM VIÊN**



**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Văn Thành Dương**

**Nguyễn Trung Thành**

**Trần Tất Luận**

- Các kết quả kiểm 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 Hà Nam
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu;
- Không nhận thử nghiệm lại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định



**PHIẾU KIỂM NGHIỆM**  
(Số: 815/XN-KSBT)



- Tên mẫu: **NƯỚC THÀNH PHẨM 2**
- Mã số mẫu: 20.10.21 - 815/QL - NTP
- Mô tả mẫu: Mẫu được lấy và đựng trong chai chuyên dụng lấy mẫu.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu.
- Ngày lấy mẫu: 21/10/2020
- Ngày nhận mẫu: 21/10/2020
- Thời gian kiểm nghiệm: Từ 21/10/2020 đến 03/11/2020.
- Nơi lấy mẫu: Lấy tại gia đình anh Hiếu (Mạng lưới đường ống phân phối của Nhà máy nước sạch Sông Hồng – Công ty cổ phần nước sạch Hà Nam)  
Địa chỉ: Quốc lộ 38, Yên Bắc, Duy Tiên, Hà Nam.
- Tài liệu kèm theo: Không
- Kết quả kiểm nghiệm:

TT	Chỉ tiêu kiểm nghiệm	Phương pháp kiểm nghiệm	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn tối đa (QCVN 01:2009/BYT)
1	Màu sắc	TCVN 6185:2015	TCU	9,2	15
2	Mùi vị	Cảm quan		Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	pH (*)	TCVN 6492:2011		8,1	6,5 – 8,5
4	Độ đục	SMEWW 2130B	NTU	0,65	2
5	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*)	TCVN 6224:1996	mg/l	234	300
6	Hàm lượng Clorua (*)	TCVN 6194:1996	mg/l	23,40	250
7	Hàm lượng Mangan (*)	TCVN 6002:1995	mg/l	0,022	0,3
8	Hàm lượng Sắt tổng số (*)	TCVN 6177:1996	mg/l	0,036	0,3
9	Hàm lượng Nitrit (*)	TCVN 6178 :1996	mg/l	0,057	3
10	Hàm lượng Nitrat (*)	TCVN 6180 :1996	mg/l	0,86	50
11	Hàm lượng Asen (*)	TCVN 6626 : 2000	mg/l	KPH (<0,001)	0,01
12	Chỉ số pecmanganat (*)	TCVN 6186:1996	mg/l	1,12	2
13	Hàm lượng Amoni (*)	TCVN 6179:1996	mg/l	KPH (<0,064)	3
14	Clo dư	TCVN 6225-2:2012	mg/l	0,37	0,3 – 0,5
15	Hàm lượng Sunphat	EPA 375.4	mg/l	21,4	250
16	Coliforms (*)	TCVN	MPN/	KPH (<3MPN/100ml)	0
17	E. coli(*)	6187-2:1996	100ml	KPH (<3MPN/100ml)	0

11. Ghi chú: KPH là không phát hiện.

Các chỉ tiêu đánh dấu (\*) đã được công nhận VILAS.

12. Kết luận: Về phương diện vệ sinh hiện tại mẫu “NƯỚC THÀNH PHẨM 2” trên đạt 17 chỉ tiêu kiểm nghiệm.

Hà Nam, ngày 03 tháng 11 năm 2020

**LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ**

**KIỂM NGHIỆM VIÊN**



**GIÁM ĐỐC**  
**ThS.BS. Nguyễn Thanh Dương**

**Nguyễn Trung Thành**

**Trần Tất Luận**

- 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 Hà Nam
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu;
- Không nhận thử nghiệm lại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định