

SỞ Y TẾ HÀ NAM
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

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

Số: 32/ KSBT-SKMT

Hà Nam, ngày 15 tháng 7 năm 2024

V/v thông báo kết quả thử nghiệm chất lượng nước sạch đột xuất của Nhà máy nước sạch Đồng Du thuộc Công ty TNHH Xây dựng Mỹ Đà

Kính gửi:

- Công ty TNHH Xây dựng Mỹ Đà;
- Nhà máy nước sạch Đồng Du.

Căn cứ Thông tư số 26/2017/TT-BYT ngày 26/6/2017 của Bộ trưởng 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 Văn bản hợp nhất số 05/VBHN-BYT ngày 06/6/2022 của Bộ Y tế về việc ban hành Thông tư 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 Quyết định số 58/2022/QĐ-UBND ngày 21/12/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Nam về việc ban hành Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Hà Nam;

Ngày 04/7/2024, Đoàn kiểm tra theo Quyết định số 336/QĐ-KSBT ngày 04/7/2024 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật đã tiến hành lấy mẫu nước và làm thử nghiệm chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt tại Nhà máy nước sạch Đồng Du (xã Đồng Du - huyện Bình Lục - tỉnh Hà Nam), trân trọng thông báo kết quả như sau:

1. Thời gian tiến hành lấy mẫu nước: ngày 04/7/2024.

2. Số mẫu nước lấy và vị trí lấy mẫu:

- Tổng số mẫu lấy: 03 mẫu

- Vị trí lấy mẫu: 01 mẫu tại bể chứa nước đã được xử lý của nhà máy nước sạch Đồng Du trước khi đưa vào mạng lưới đường ống phân phối và 02 mẫu ngẫu nhiên trên mạng lưới đường ống phân phối của đơn vị để thử nghiệm các thông số nhóm A, B theo QCVN 01:2022/HN.

- Kết quả (so sánh với Quy chuẩn QCVN 01:2022/HN):

+ Tổng số mẫu thử nghiệm: 03 mẫu

+ Số mẫu đạt tiêu chuẩn: 00 mẫu

+ Số mẫu không đạt tiêu chuẩn: 03 mẫu

+ Thông số không đạt: Coliform: 01/03 mẫu; Pecmangnat: 03/03 mẫu; Amoni: 01/03 mẫu

(Chi tiết theo kết quả thử nghiệm gửi kèm)

3. Đề xuất, kiến nghị

- Nhà máy nước sạch Đồng Du có biện pháp khắc phục chất lượng nước đảm bảo theo quy định.

- Thực hiện theo dõi, giám sát và thử nghiệm chất lượng nước đến khi có kết quả đạt theo Quyết định số 58/2022/QĐ-UBND ngày 21/12/2022 của UBND tỉnh Hà Nam; đồng thời báo cáo kết quả thử nghiệm, các biện pháp khắc phục về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật và các cơ quan có thẩm quyền quản lý.

- Nhà máy rà soát lại hệ thống và quy trình xử lý nước của Nhà máy nước sạch và thường xuyên vệ sinh, súc rửa, kiểm tra hệ thống xử lý nước, đường ống nước sửa chữa, thay thế đường ống bị vỡ, xì rò (nếu có) để đảm bảo chất lượng nước sạch theo quy định.

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật trân trọng thông báo. / . *ae*

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Sở Y tế;
- Sở NN&PTNT;
- UBND huyện Bình Lục; (để b/c)
- GD TT;
- Các khoa: TTGDSK, XN- CĐHA-TDCN
- Lưu VT, SKMT-YTTH.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Trần Đức Tiên



VIỆN Y HỌC LAO ĐỘNG VÀ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH HOÁ - SINH

Địa chỉ: C16-25 Khu C, Khu đô thị Geleximco, Lê Trọng Tấn, Dương Nội, Hà Đông, Hà Nội
Hotline: 0866992688 Email: info@etohi.vn ISO/IEC 17025/2017:10559 Vimcerts 306

AOSC
VLAT 1.0559
ISO/IEC 17025:2017

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: I.03292/2024/PKQ/24.1774

I. THÔNG TIN CHUNG

Tên khách hàng: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Hà Nam
Địa chỉ: Trường Chinh, Minh Khai, Phủ Lý, Hà Nam
Địa điểm quan trắc: Đường Trường Chinh, P.Minh Khai, TP. Phủ Lý, Tỉnh Hà Nam
Loại mẫu: Nước sinh hoạt
Ngày nhận mẫu: 04/07/2024
Thời gian thử nghiệm: 04/07/2024 - 10/07/2024



15/7
- pat Tiến
- lina 8km
- đơn 336. van

II. KẾT QUẢ

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả			QCĐP 01:2022/HN
				240704.NSH.006	240704.NSH.007	240704.NSH.008	
1	Clo dư tự do ⁽⁺⁾	mg/L	TCVN 6225-2:2012	0,65	0,33	0,42	0,2 – 1,0
2	Màu sắc ⁽⁺⁾	TCU	SMEWW 2120C:2023	KPH (LOD=3)	KPH (LOD=3)	KPH (LOD=3)	15
3	Độ đục ⁽⁺⁾	NTU	SMEWW 2130B:2023	1,9	0,7	1	2
4	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ⁽⁺⁾	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,1	0,49	0,05	0,3
5	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B) ⁽⁺⁾	mg/L	TCVN 6635:2000	KPH (LOD=0,1)	KPH (LOD=0,1)	KPH (LOD=0,1)	0,3
6	Xianua (CN ⁻) ⁽⁺⁾	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD=0,002)	KPH (LOD=0,002)	KPH (LOD=0,002)	0,05
7	Chromi (Cr) ⁽⁺⁾	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (LOD=0,0004)	KPH (LOD=0,0004)	KPH (LOD=0,0004)	0,05
8	Đồng (Cu) ⁽⁺⁾	mg/L	SMEWW 3113B:2023	<0,003	<0,003	<0,003	1



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm, tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
2. Các chỉ tiêu đánh dấu (+) được công nhận tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017.
3. Các chỉ tiêu đánh dấu (*) được thực hiện bởi nhà thầu phụ.
5. Quá thời hạn lưu mẫu 07 ngày, Viện không giải quyết việc khiếu nại kết quả thử nghiệm.

092



VIỆN Y HỌC LAO ĐỘNG VÀ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH HOÁ - SINH

Địa chỉ: C16-25 Khu C, Khu đô thị Geleximco, Lê Trọng Tấn, Dương Nội, Hà Đông, Hà Nội
Hotline: 0866992688 Email: info@etohi.vn ISO/IEC 17025/2017:10559 Vimcerts 306

9	Florua (F ⁻) ⁽⁺⁾	mg/L	SMEWW 4500-F- .B&D:2023	<0,09	<0,09	0,14	1,5
10	Mangan (Mn) ⁽⁺⁾	mg/L	SMEWW 3111B:2023	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)	0,1
11	Nhôm (Al) ⁽⁺⁾	mg/L	SMEWW 3113B:2023	0,0653	0,051	0,0765	0,2
12	Niken (Ni) ⁽⁺⁾	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (LOD=0,0007)	KPH (LOD=0,0007)	KPH (LOD=0,0007)	0,07
13	Nitrat (NO ₃ ⁻) (tính theo N) ⁽⁺⁾	mg/L	TCVN 6180:1996	0,45	0,66	1,09	2
14	Nitrit (NO ₂ ⁻) (tính theo N) ⁽⁺⁾	mg/L	TCVN 6178:1996	KPH (LOD=0,006)	KPH (LOD=0,006)	KPH (LOD=0,006)	0,05
15	Sắt (Fe) ⁽⁺⁾	mg/L	SMEWW 3500.Fe.B:2023	0,15	0,13	0,16	0,3
16	Selen (Se) ⁽⁺⁾	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (LOD=0,0007)	KPH (LOD=0,0007)	KPH (LOD=0,0007)	0,01
17	Sunphat (SO ₄ ²⁻) ⁽⁺⁾	mg/L	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E:2023	<4,5	<4,5	<4,5	250
18	Thủy ngân (Hg) ⁽⁺⁾	mg/L	TCVN 7877:2008	KPH (LOD=0,00026)	KPH (LOD=0,00026)	KPH (LOD=0,00026)	0,001
19	Vinyl clorua ⁽⁺⁾	µg/L	US EPA 8260C	KPH (LOD=0,1)	KPH (LOD=0,1)	KPH (LOD=0,1)	0,3
20	Carbon tetrachloride ⁽⁺⁾	µg/L	Us EPA Method 8260C	KPH (LOD=0,5)	KPH (LOD=0,5)	KPH (LOD=0,5)	2
21	Tetracloroeten ⁽⁺⁾	µg/L	Us EPA Method 8260C	KPH (LOD=0,5)	KPH (LOD=0,5)	KPH (LOD=0,5)	40
22	Trichloroethene ⁽⁺⁾	µg/L	Us EPA Method 8260C	KPH (LOD=0,5)	KPH (LOD=0,5)	KPH (LOD=0,5)	20
23	Benzen ⁽⁺⁾	µg/L	Us EPA Method 8260C	KPH (LOD=0,5)	KPH (LOD=0,5)	KPH (LOD=0,5)	10
24	Phenol và dẫn xuất của phenol ⁽⁺⁾	µg/L	US EPA Method 8270D	KPH (LOD=0,02)	KPH (LOD=0,02)	KPH (LOD=0,02)	1
25	Styrene ⁽⁺⁾	µg/L	Us EPA Method 8260C	KPH (LOD=0,5)	KPH (LOD=0,5)	KPH (LOD=0,5)	20
26	DDT và các dẫn xuất ⁽⁺⁾	µg/L	US EPA Method 8270D	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)	1
27	Bromat ⁽⁺⁾	µg/L	TCVN 9243:2012	KPH (LOD=3)	KPH (LOD=3)	KPH (LOD=3)	10

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm, tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

2. Các chỉ tiêu đánh dấu (+) được công nhận tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017.

3. Các chỉ tiêu đánh dấu (*) được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

5. Quá thời hạn lưu mẫu 07 ngày, Viện không giải quyết việc khiếu nại kết quả thử nghiệm.



VIỆN Y HỌC LAO ĐỘNG VÀ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH HOÁ - SINH

Địa chỉ: C16-25 Khu C, Khu đô thị Geleximco, Lê Trọng Tấn, Dương Nội, Hà Đông, Hà Nội
Hotline: 0866992688 Email: info@etohi.vn ISO/IEC 17025/2017:10559 Vimcerts 306

28	Bromodichloromethane ⁽⁺⁾	µg/L	Us EPA Method 8260C	KPH (LOD=1)	KPH (LOD=1)	KPH (LOD=1)	60
29	Bromoform ⁽⁺⁾	µg/L	Us EPA Method 8260C	KPH (LOD=0,5)	KPH (LOD=0,5)	KPH (LOD=0,5)	100
30	Chloroform ⁽⁺⁾	µg/L	Us EPA Method 8260C	KPH (LOD=1)	KPH (LOD=1)	KPH (LOD=1)	300
31	Dibromochloromethane ⁽⁺⁾	µg/L	Us EPA Method 8260C	KPH (LOD=1)	KPH (LOD=1)	KPH (LOD=1)	100
32	Formaldehyde ⁽⁺⁾	µg/L	US EPA Method 556	KPH (LOD=10)	KPH (LOD=10)	KPH (LOD=10)	900
33	Monochloramine ⁽⁺⁾	mg/L	SMEWW 4500-CL.G:2023	KPH (LOD=0,03)	KPH (LOD=0,03)	KPH (LOD=0,03)	3,0
34	Trichloroaxetonitril ⁽⁺⁾	µg/L	US EPA Method 551.1	KPH (LOD=0,1)	KPH (LOD=0,1)	KPH (LOD=0,1)	1
35	Tổng hoạt độ phóng xạ α ⁽⁺⁾	Bq/L	TCVN 6053:2011	KPH (LOD=0,02)	KPH (LOD=0,02)	KPH (LOD=0,02)	0,1
36	Tổng hoạt độ phóng xạ β ⁽⁺⁾	Bq/L	TCVN 6219:2011	KPH (LOD=0,2)	KPH (LOD=0,2)	KPH (LOD=0,2)	1,0

Ghi chú:

- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp thử;
- QCDP 01:2022/HN: Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Hà Nam;
- 240704.NSH.006: 24.07.04-01/NK-NSH;
- 240704.NSH.007: 24.07.04-02/NK-NSH;
- 240704.NSH.008: 24.07.04-03/NK-NSH;
- Mẫu do khách hàng gửi đến.

PHÒNG PHÂN TÍCH HOÁ - SINH

KS. Trịnh Thị Hằng

Hà Nội, ngày 10 tháng 07 năm 2024

VIỆN TRƯỞNG



TS. Bùi Đức Trung

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm, tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
2. Các chỉ tiêu đánh dấu (+) được công nhận tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017.
3. Các chỉ tiêu đánh dấu (*) được thực hiện bởi nhà thầu phụ.
5. Quá thời hạn lưu mẫu 07 ngày, Viện không giải quyết việc khiếu nại kết quả thử nghiệm.

PHIẾU KIỂM NGHIỆM
(Số: 01/XN-KSBT)

- Tên mẫu: **NUỚC SINH HOẠT (24.07.04 - 01/NK-NSH)**
- Mã số mẫu: 24.07.04 – 01/GS - NSH
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai chuyên dụng lấy mẫu.
- Thời gian lưu mẫu: Có lưu mẫu.
- Ngày lấy mẫu: 04/07/2024
- Ngày nhận mẫu: 04/07/2024
- Thời gian kiểm nghiệm: Từ 04/07/2024 đến 10/07/2024.
- Nơi lấy mẫu: Công trình hệ thống cấp nước sạch liên xã Đồng Du - Chi nhánh Công ty xây dựng Mỹ Đà
Địa chỉ: Xã Đồng Du, huyện Bình Lục, tỉnh Hà Nam.
- Tài liệu kèm theo: Theo Quyết định số 336/QĐ- KSBT ngày 04/07/2024 của Trung tâm KSBT tỉnh Hà Nam
- Kết quả kiểm nghiệm:



TT	Chỉ tiêu kiểm nghiệm	Phương pháp kiểm nghiệm	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn tối đa (QCĐP 01:2022/HN)
1	Mùi, vị	Cảm quan		Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
2	pH ^(*)	TCVN 6492:2011		7,4	6,0 – 8,5
3	Cadmi (Cd)	SMEWW 3113B:2017	mg/L	KPH (<0,0006)	0.003
4	Chì (Plumbum) (Pb)	SMEWW 3113B:2017	mg/L	KPH (<0,002)	0.01
5	Chỉ số pecmanganat	TCVN 6186: 1996	mg/L	2,88	2
6	Chloride (Cl)	TCVN 6194: 1996	mg/L	32,6	250
7	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	TCVN 6224:1996	mg/L	140	300
8	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	SMEWW [1:2540 C]:2012	mg/L	327	1000
9	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	SMEWW 9213B:2017	CFU/100mL	KPH (< 1CFU/100mL)	< 1
10	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	TCVN 8881:2011	CFU/100mL	KPH (< 1CFU/100mL)	< 1
11	Coliforms ^(*)	TCVN	CFU/100mL	KPH (< 1CFU/100mL)	< 3
12	E.Coli ^(*)	6187-1:2019	CFU/100mL	KPH (< 1CFU/100mL)	< 1

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 “**NUỚC SINH HOẠT (24.07.04 - 01/NK-NSH)**” trên không đạt tiêu chuẩn theo QCĐP 01:2022/HN.

LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ KHOA XN-CĐHA-TDCN

Hà Nam, ngày 10 tháng 7 năm 2024
KIỂM NGHIỆM VIÊN



GIÁM ĐỐC
VŨ KIM

Vũ Hải Giang

Nguyễn Minh Tuấn

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 nhân thử nghiệm lại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định

PHIẾU KIỂM NGHIỆM
(Số: 02/XN-KSBT)

- Tên mẫu: **NƯỚC SINH HOẠT (24.07.04 - 02/NK-NSH)**
- Mã số mẫu: 24.07.04 – 02/GS - NSH
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai chuyên dụng lấy mẫu.
- Thời gian lưu mẫu: Có lưu mẫu.
- Ngày lấy mẫu: 04/07/2024
- Ngày nhận mẫu: 04/07/2024
- Thời gian kiểm nghiệm: Từ 04/07/2024 đến 10/07/2024.
- Nơi lấy mẫu: Lấy tại vị trí Cầu Thanh Nghĩa (Mạng lưới đường ống phân phối của Công trình hệ thống cấp nước sạch liên xã Đồng Du)



Địa chỉ: Thôn Thanh Hòa, xã Đồn Xá, huyện Bình Lục, tỉnh Hà Nam

- Tài liệu kèm theo: Theo Quyết định số 336/QĐ- KSBT ngày 04/07/2024 của Trung tâm KSBT tỉnh Hà Nam
- Kết quả kiểm nghiệm:

TT	Chỉ tiêu kiểm nghiệm	Phương pháp kiểm nghiệm	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn tối đa (QCĐP 01:2022/HN)
1	Mùi, vị	Cảm quan		Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
2	pH ^(*)	TCVN 6492:2011		7.4	6.0 – 8.5
3	Cadmi (Cd)	SMEWW 3113B:2017	mg/L	KPH (<0,0006)	0,003
4	Chì (Plumbum) (Pb)	SMEWW 3113B:2017	mg/L	KPH (<0,002)	0,01
5	Chỉ số pecmanganat	TCVN 6186: 1996	mg/L	3,04	2
6	Chloride (Cl ⁻)	TCVN 6194: 1996	mg/L	32.6	250
7	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	TCVN 6224:1996	mg/L	124	300
8	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	SMEWW [1:2540 C]:2012	mg/L	264	1000
9	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	SMEWW 9213B:2017	CFU/100mL	KPH (< 1CFU/100mL)	< 1
10	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	TCVN 8881:2011	CFU/100mL	KPH (< 1CFU/100mL)	< 1
11	Coliforms ^(*)	TCVN	CFU/100mL	KPH (< 1CFU/100mL)	< 3
12	E.Coli ^(*)	6187-1:2019	100mL	KPH (< 1CFU/100mL)	< 1

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 SINH HOẠT (24.07.04 - 02/NK-NSH)” trên không đạt tiêu chuẩn theo QCĐP 01:2022/HN.

Hà Nam, ngày 10 tháng 7 năm 2024
KIỂM NGHIỆM VIÊN

LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ KHOA XN-CĐHA-TDCN



GIÁM ĐỐC

Vũ Hải Giang

Nguyễn Minh Tuấn

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: 03/XN-KSBT)

- Tên mẫu: NƯỚC SINH HOẠT (24.07.04 - 03/NK-NSH)
- Mã số mẫu: 24.07.04 - 03/GS - NSH
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai chuyên dụng lấy mẫu.
- Thời gian lưu mẫu: Có lưu mẫu.
- Ngày lấy mẫu: 04/07/2024
- Ngày nhận mẫu: 04/07/2024
- Thời gian kiểm nghiệm: Từ 04/07/2024 đến 10/07/2024.



8. Nơi lấy mẫu: Lấy tại trước đồng hồ nước gia đình Hoàng Văn Hiếu (Mạng lưới đường ống phân phối của Công trình hệ thống cấp nước sạch liên xã Đồng Du)

Địa chỉ: Thôn An Thái, thị trấn Bình Mỹ, huyện Bình Lục, tỉnh Hà Nam

- Tài liệu kèm theo: Theo Quyết định số 336/QĐ- KSBT ngày 04/07/2024 của Trung tâm KSBT tỉnh Hà Nam
- Kết quả kiểm nghiệm:

TT	Chỉ tiêu kiểm nghiệm	Phương pháp kiểm nghiệm	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn tối đa (QCĐP 01:2022/HN)
1	Mùi, vị	Cảm quan		Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
2	pH ^(*)	TCVN 6492:2011		7,3	6,0 – 8,5
3	Cadmi (Cd)	SMEWW 3113B:2017	mg/L	KPH (<0,0006)	0,003
4	Chì (Plumbum) (Pb)	SMEWW 3113B:2017	mg/L	KPH (<0,002)	0,01
5	Chỉ số pecmanganat	TCVN 6186: 1996	mg/L	3,84	2
6	Chloride (Cl ⁻)	TCVN 6194: 1996	mg/L	25,5	250
7	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	TCVN 6224:1996	mg/L	144	300
8	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	SMEWW [1:2540 C]:2012	mg/L	278	1000
9	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	SMEWW 9213B:2017	CFU/100mL	KPH (< 1CFU/100mL)	< 1
10	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	TCVN 8881:2011	CFU/100mL	KPH (< 1CFU/100mL)	< 1
11	Coliforms ^(*)	TCVN	CFU/	1,4 x 10 ¹	< 3
12	E.Coli ^(*)	6187-1:2019	100mL	KPH (< 1CFU/100mL)	< 1

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 SINH HOẠT (24.07.04 - 03/NK-NSH)” trên không đạt tiêu chuẩn theo QCĐP 01:2022/HN.

Hà Nam, ngày 10 tháng 7 năm 2024

KIỂM NGHIỆM VIÊN ”



LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ KHOA XN-CDHA-TDCN

GIÁM ĐỐC

VŨ KIM

Vũ Hải Giang

Nguyễn Minh Tuấn

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 nhân thử nghiệm lại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định