



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: 0866926688 Email: info@etohi.vn ISO/IEC 17025:2017:10559 Vimcerts 306

VLAT 1.0559
ISO/IEC 17025:2017

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: I.02544/2024/PKQ/24.1297

I. THÔNG TIN CHUNG

Tên khách hàng: CÔNG TY CP SẢN XUẤT KINH DOANH NƯỚC SẠCH SỐ 3 HÀ NỘI
Địa chỉ: Số 8C Đình Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, HN
Loại mẫu: Nước sinh hoạt
Ngày nhận mẫu: 06/06/2024
Thời gian thử nghiệm: 06/06/2024 - 21/06/2024

II. KẾT QUẢ

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả						QCVN 01-1:2018/ BYT
				240606. NSH.035	240606. NSH.036	240606. NSH.037	240606. NSH.038	240606. NSH.039	240606. NSH.040	
1	Coliform ^(*)	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	<3
2	E.Coli ^(*)	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	<1
3	Asen (As) ^(*)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	<0,003	KPH (LOD=0,001)	KPH (LOD=0,001)	<0,003	<0,003	KPH (LOD=0,001)	0,01
4	Clo dư tự do ^(*)	mg/L	SMEWW 4500 Cl F:2023	0,41	0,42	0,38	0,52	0,56	0,61	0,2 - 1
5	Độ đục ^(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,39	<0,1	2
6	Màu sắc ^(*)	TCU	SMEWW 2120C:2023	3,42	4,61	<3	3,12	<3	3,72	15
7	Mùi, vị ^(*)	-	DNP.QM.GC.M 02:2022	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH ^(*)	-	TCVN 6492:2011	7,01	7,05	7,09	7,16	7,11	7,13	6 - 8,5

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.

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

9	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ^(*)	mg/L	SMEWW 4500NH3 F:2023	0,03	<0,03	<0,03	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)	0,3
10	Mangan (Mn) ^(*)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	0,05	<0,03	0,03	0,03	0,04	<0,03	0,1

Ghi chú:

- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp thử;
- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;
- 240606.NSH.035: Sau bơm 2;
- 240606.NSH.036: 23 Bà Triệu;
- 240606.NSH.037: Số 8 Trần Quốc Toàn;
- 240606.NSH.038: THPT Việt Đức;
- 240606.NSH.039: Trường ĐHKHTN- 19 Lê Thánh Tông;
- 240606.NSH.040: Trường Mầm Non 20-10;
- Mẫu do khách hàng gửi đến.

PHÒNG PHÂN TÍCH HOÁ - SINH



Th.S Phạm Thị Hoa

Hà Nội, ngày 21 tháng 06 năm 2024



PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Nguyễn Xuân Dũng

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

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: I.03539a/2024/PKQ/24.1826

I. THÔNG TIN CHUNG

Tên khách hàng	CÔNG TY CP SẢN XUẤT KINH DOANH NƯỚC SẠCH SỐ 3 HÀ NỘI
Địa chỉ	Số 8C Đình Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, HN
Địa điểm quan trắc	Số 8C Đình Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, Hà Nội
Loại mẫu	Nước sinh hoạt
Ngày nhận mẫu	09/07/2024
Thời gian thử nghiệm	09/07/2024 - 18/07/2024

II. KẾT QUẢ

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/ BYT
				240709.NSH.001	
1	Coliform ^(*)	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH	<3
2	E.Coli ^(*)	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH	<1
3	Asen (As) ^(*)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	0,00566	0,01
4	Clo dư tự do ^(*)	mg/L	SMEWW 4500 Cl F:2023	0,33	0,2 - 1
5	Độ đục ^(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	0,73	2
6	Màu sắc ^(*)	TCU	SMEWW 2120C:2023	<3	15
7	Mùi, vị ^(*)	-	DNP.QM.GC.M 02:2022	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH ^(*)	-	TCVN 6492:2011	6,95	6 - 8,5
9	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ^(*)	mg/L	SMEWW 4500NH3 F:2023	<0,03	0,3
10	Mangan (Mn) ^(*)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	0,03	0,1

Ghi chú:

- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp thử;
- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;
- 240709.NSH.001: Sau bơm 2;
- Mẫu do khách hàng gửi đến.

PHÒNG PHÂN TÍCH HOÁ - SINH

Th.S Phạm Thị Hoa

Hà Nội, ngày 18 tháng 07 năm 2024

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

Nguyễn Xuân Dũng

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.

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

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: I.03539b/2024/PKQ/24.1826

I. THÔNG TIN CHUNG

Tên khách hàng	CÔNG TY CP SẢN XUẤT KINH DOANH NƯỚC SẠCH SỐ 3 HÀ NỘI
Địa chỉ	Số 8C Đình Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, HN
Địa điểm quan trắc	Số 8C Đình Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, Hà Nội
Loại mẫu	Nước sinh hoạt
Ngày nhận mẫu	09/07/2024
Thời gian thử nghiệm	09/07/2024 - 18/07/2024

II. KẾT QUẢ

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/ BYT
				240709.NSH.005	
1	Coliform ^(*)	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH	<3
2	E.Coli ^(*)	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH	<1
3	Asen (As) ^(*)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	0,00572	0,01
4	Clo dư tự do ^(*)	mg/L	SMEWW 4500 Cl F:2023	0,34	0,2 - 1
5	Độ đục ^(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	<0,1	2
6	Màu sắc ^(*)	TCU	SMEWW 2120C:2023	<3	15
7	Mùi, vị ^(*)	-	DNP.QM.GC.M 02:2022	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH ^(*)	-	TCVN 6492:2011	7,05	6 - 8,5
9	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ^(*)	mg/L	SMEWW 4500NH3 F:2023	KPH (LOD = 0,01)	0,3
10	Mangan (Mn) ^(*)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	KPH (LOD = 0,01)	0,1

Ghi chú:

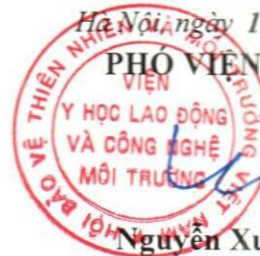
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp thử;
- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;
- 240709.NSH.005: 23 Bà Triệu;
- Mẫu do khách hàng gửi đến.

PHÒNG PHÂN TÍCH HOÁ - SINH

Th.S Phạm Thị Hoa

Hà Nội, ngày 18 tháng 07 năm 2024

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Nguyễn Xuân Dũng

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.

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

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: I.03539c/2024/PKQ/24.1826

I. THÔNG TIN CHUNG

Tên khách hàng	CÔNG TY CP SẢN XUẤT KINH DOANH NƯỚC SẠCH SỐ 3 HÀ NỘI
Địa chỉ	Số 8C Đình Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, HN
Địa điểm quan trắc	Số 8C Đình Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, Hà Nội
Loại mẫu	Nước sinh hoạt
Ngày nhận mẫu	09/07/2024
Thời gian thử nghiệm	09/07/2024 - 18/07/2024

II. KẾT QUẢ

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/ BYT
				240709.NSH.006	
1	Coliform ^(*)	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH	<3
2	E.Coli ^(*)	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH	<1
3	Asen (As) ^(*)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	0,00577	0,01
4	Clo dư tự do ^(*)	mg/L	SMEWW 4500 Cl F:2023	0,37	0,2 - 1
5	Độ đục ^(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	<0,1	2
6	Màu sắc ^(*)	TCU	SMEWW 2120C:2023	<3	15
7	Mùi, vị ^(*)	-	DNP.QM.GC.M 02:2022	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH ^(*)	-	TCVN 6492:2011	7,05	6 - 8,5
9	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ^(*)	mg/L	SMEWW 4500NH3 F:2023	KPH (LOD = 0,01)	0,3
10	Mangan (Mn) ^(*)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	KPH (LOD = 0,01)	0,1

Ghi chú:

- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp thử;
- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;
- 240709.NSH.006: Số 8 Trần Quốc Toàn;
- Mẫu do khách hàng gửi đến.

PHÒNG PHÂN TÍCH HOÁ - SINH

Th.S Phạm Thị Hoa

Hà Nội, ngày 18 tháng 07 năm 2024

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



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.

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

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: I.04086a/2024/PKQ/24.2116

I. THÔNG TIN CHUNG

Tên khách hàng	CÔNG TY CP SẢN XUẤT KINH DOANH NƯỚC SẠCH SỐ 3 HÀ NỘI
Địa chỉ	Số 8C Đinh Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, HN
Địa điểm quan trắc	Số 8C Đinh Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, Hà Nội
Loại mẫu	Nước sinh hoạt
Ngày nhận mẫu	09/08/2024
Thời gian thử nghiệm	09/08/2024 - 22/08/2024

II. KẾT QUẢ

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/ BYT
				240809. NSH.002	
1	Coliform ^(*)	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH	<3
2	E.Coli ^(*)	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH	<1
3	Asen (As) ^(*)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	0,00428	0,01
4	Clo dư tự do ^(*)	mg/L	SMEWW 4500 Cl F:2023	0,44	0,2 - 1
5	Độ đục ^(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	<0,1	2
6	Màu sắc ^(*)	TCU	SMEWW 2120C:2023	<3	15
7	Mùi, vị ^(*)	-	DNP.QM.GC.M 02:2022	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH ^(*)	-	TCVN 6492:2011	6,85	6 - 8,5
9	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(*)	mg/L	SMEWW 4500NH3 F:2023	<0,03	0,3
10	Mangan (Mn) ^(*)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	<0,03	0,1

Ghi chú:

- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp thử;
- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;
- 240809.NSH.002: Sau bơm 2;
- Mẫu do khách hàng gửi đến.

PHÒNG PHÂN TÍCH HOÁ - SINH

(Chữ ký)

Th.S Phạm Thị Hoa

Hà Nội, ngày 22 tháng 08 năm 2024

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



(Chữ ký)
Nguyễn Xuân Dũng

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.

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

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: I.04086b/2024/PKQ/24.2116

I. THÔNG TIN CHUNG

Tên khách hàng	CÔNG TY CP SẢN XUẤT KINH DOANH NƯỚC SẠCH SỐ 3 HÀ NỘI
Địa chỉ	Số 8C Đinh Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, HN
Địa điểm quan trắc	Số 8C Đinh Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, Hà Nội
Loại mẫu	Nước sinh hoạt
Ngày nhận mẫu	09/08/2024
Thời gian thử nghiệm	09/08/2024 - 22/08/2024

II. KẾT QUẢ

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/ BYT
				240809.NSH.007	
1	Coliform ^(*)	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH	<3
2	E.Coli ^(*)	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH	<1
3	Asen (As) ^(*)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	0,0034	0,01
4	Clo dư tự do ^(*)	mg/L	SMEWW 4500 Cl F:2023	0,44	0,2 - 1
5	Độ đục ^(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	<0,1	2
6	Màu sắc ^(*)	TCU	SMEWW 2120C:2023	<3	15
7	Mùi, vị ^(*)	-	DNP.QM.GC.M 02:2022	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH ^(*)	-	TCVN 6492:2011	6,97	6 - 8,5
9	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(*)	mg/L	SMEWW 4500NH3 F:2023	KPH (LOD = 0,01)	0,3
10	Mangan (Mn) ^(*)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	<0,03	0,1

Ghi chú:

- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp thử;
- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;
- 240809.NSH.007: Số 8 Trần Quốc Toản;
- Mẫu do khách hàng gửi đến.

PHÒNG PHÂN TÍCH HOÁ - SINH

Th.S Phạm Thị Hoa

Hà Nội, ngày 22 tháng 08 năm 2024

PHÒNG VIÊN TRƯỞNG

Nguyễn Xuân Dũng

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.

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

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: I.04086c/2024/PKQ/24.2116

I. THÔNG TIN CHUNG

Tên khách hàng	CÔNG TY CP SẢN XUẤT KINH DOANH NƯỚC SẠCH SỐ 3 HÀ NỘI
Địa chỉ	Số 8C Đình Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, HN
Địa điểm quan trắc	Số 8C Đình Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, Hà Nội
Loại mẫu	Nước sinh hoạt
Ngày nhận mẫu	09/08/2024
Thời gian thử nghiệm	09/08/2024 - 22/08/2024

II. KẾT QUẢ

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/ BYT
				240809. NSH.006	
1	Coliform ^(*)	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH	<3
2	E.Coli ^(*)	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH	<1
3	Asen (As) ^(*)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	0,00446	0,01
4	Clo dư tự do ^(*)	mg/L	SMEWW 4500 Cl F:2023	0,43	0,2 - 1
5	Độ đục ^(*)	NTU	TCVN 12402-1:2020	<0,1	2
6	Màu sắc ^(*)	TCU	SMEWW 2120C:2023	<3	15
7	Mùi, vị ^(*)	-	DNP.QM.GC.M 02:2022	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH ^(*)	-	TCVN 6492:2011	6,96	6 - 8,5
9	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(*)	mg/L	SMEWW 4500NH3 F:2023	<0,03	0,3
10	Mangan (Mn) ^(*)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	<0,03	0,1

Ghi chú:

- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp thử;
- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;
- 240809.NSH.006: 23 Bà Triệu;
- Mẫu do khách hàng gửi đến.

PHÒNG PHÂN TÍCH HOÁ - SINH

Th.S Phạm Thị Hoa

Hà Nội, ngày 22 tháng 08 năm 2024

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Nguyễn Xuân Dũng

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.

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