



VILAS 679

BỘ Y TẾ

MINISTRY OF HEALTH

VIỆN SỨC KHỎE NGHỀ NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL
AND ENVIRONMENTAL HEALTH

Địa chỉ/Address: 57 Lê Quý Đôn, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Tel: 024 3971 4341 (170)

ISO
9001:2015
CERTIFIED

VIMCERTS 058

391TN - TDC

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

MTH24040078

- Tên mẫu/Name of sample: Nước sạch lấy cuối mạng lưới
- Tên/địa chỉ khách hàng/Name/Address of customer: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Hà Giang
số 34, đường An Cư, tổ 5, Phường Trần Phú, Thành phố Hà Giang, Tỉnh Hà Giang
- Mô tả mẫu/Description: Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Hà Giang
Vị trí lấy mẫu: Hộ gia đình : Nguyễn Tuấn Anh – Tổ 9, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang, tỉnh Hà Giang.
Bảo quản thường; Thể tích 3L
- Ngày nhận mẫu/Date of receiving: 05/04/2024
- Người lấy/gửi mẫu/Sampler: Khách hàng
- Kết quả thử nghiệm/Test result

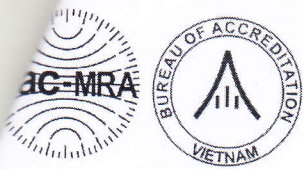
TT No.	Tên chỉ tiêu Parameter	Kết quả Result	Đơn vị Unit	Giới hạn cho phép** Regular limit	Phương pháp thử Test method
1	Coliform (*)	0	CFU/100 mL	<3	TCVN 6187 - 1: 2019
2	E.coli(*)	0	CFU/100 mL	<1	TCVN 6187 - 1: 2019

Ghi chú/Note: **: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia QCVN 01-1:2018/BYT về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt ban hành theo thông tư 41/2018/TT-BYT ngày 14 tháng 12 năm 2018

Hà Nội, ngày 08 tháng 04 năm 2024

BỘ PHẬN PHÂN TÍCH
MICROBIOLOGY LAB.KHOA XÉT NGHIỆM VÀ PHÂN TÍCH
MEDICAL TESTING & ENVIRONMENTAL
ANALYSIS DEPARTMENT
TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT
Nguyễn Thị Quỳnh Mai
Tạ Thị Bình

- *: Phép thử đã được BoA công nhận/Accredited test by BoA
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test result are valid for the submitted sample(s) only.
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường/
The test report must not be reproduced without the written approval of NIOEH.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.



VILAS 679

BỘ Y TẾ
MINISTRY OF HEALTH
VIỆN SỨC KHỎE NGHỀ NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL
AND ENVIRONMENTAL HEALTH

Địa chỉ/Address: 57 Lê Quý Đôn, Hai Bà Trưng, Hà Nội.
 Tel: 024 3971 4341 (170)



ISO
 9001:2015
 CERTIFIED

VIMCERTS 058

391TN - TDC

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

MTH24040078

- Tên mẫu/Name of sample: Nước sạch lấy cuối mạng lưới
- Tên/địa chỉ khách hàng/Name/Address of customer: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Hà Giang
số 34, đường An Cư, tổ 5, Phường Trần Phú, Thành phố Hà Giang, Tỉnh Hà Giang
- Mô tả mẫu/Description: Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Hà Giang
Vị trí lấy mẫu: Hộ gia đình : Nguyễn Tuấn Anh – Tổ 9, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang, tỉnh Hà Giang.
Bảo quản thường; Thể tích 3L
- Ngày nhận mẫu/Date of receiving: 05/04/2024
- Người lấy/gửi mẫu/Sampler: Khách hàng
- Kết quả thử nghiệm/Test result

TT No.	Tên chỉ tiêu Parameter	Kết quả Result	Đơn vị Unit	Giới hạn cho phép** Regular limit	Phương pháp thử Test method
1	Clo dư tự do(*)	0,66	mg/L	Trong khoảng 0,2 - 1,0	TCVN 6225-2:2012
2	Độ đục(*)	<0,80	NTU	2	Hach - 2100N Turbidimeter
3	Màu sắc(*)	<8,5	TCU	15	SMEWW 2120:2017
4	Mùi; vị	Không có mùi vị lạ	-	Không có mùi vị lạ	SMEWW 2150:2017 & SMEWW 2160:2017
5	pH(*)	8,09	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011

Ghi chú/Note: **: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia QCVN 01-1:2018/BYT về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt ban hành theo thông tư 41/2018/TT-BYT ngày 14 tháng 12 năm 2018
 (-): Không có đơn vị.
 Chỉ tiêu Clo dư được đo bởi khách hàng

Hà Nội, ngày 16 tháng 04 năm 2024

BỘ PHẬN PHÂN TÍCH
 LAB.

Võ Thị Minh Anh

KHOA XÉT NGHIỆM VÀ PHÂN TÍCH
MEDICAL TESTING & ENVIRONMENTAL
ANALYSIS DEPARTMENT
TRƯỞNG KHOA
VICE HEAD OF DEPARTMENT

Tạ Thị Bình

- *: Phép thử đã được BoA công nhận/Accredited test by BoA
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test result are valid for the submitted sample(s) only.
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường/
The test report must not be reproduced without the written approval of NIOEH.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.



VILAS 679



ISO
9001:2015
CERTIFIED

VIMCERTS 058

391TN - TDC

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

MTH24040077

- Tên mẫu/Name of sample: Nước sạch lấy giữa mạng lưới
- Tên/địa chỉ khách hàng/Name/Address of customer: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Hà Giang số 34, đường An Cư, tổ 5, Phường Trần Phú, Thành phố Hà Giang, Tỉnh Hà Giang
- Mô tả mẫu/Description: Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Hà Giang
Vị trí lấy mẫu: Hộ gia đình: Nguyễn Thị Tâm – phường Minh Khai, thành phố Hà Giang, tỉnh Hà Giang.
Bảo quản thường; Thể tích 3L
- Ngày nhận mẫu/Date of receiving: 05/04/2024
- Người lấy/gửi mẫu/Sampler: Khách hàng
- Kết quả thử nghiệm/Test result

TT No.	Tên chỉ tiêu Parameter	Kết quả Result	Đơn vị Unit	Giới hạn cho phép** Regular limit	Phương pháp thử Test method
1	Clo dư tự do(*)	0,70	mg/L	Trong khoảng 0,2 - 1,0	TCVN 6225-2:2012
2	Độ đục(*)	<0,80	NTU	2	Hach - 2100N Turbidimeter
3	Màu sắc(*)	<8,5	TCU	15	SMEWW 2120:2017
4	Mùi; vị	Không có mùi vị lạ	-	Không có mùi vị lạ	SMEWW 2150:2017 & SMEWW 2160:2017
5	pH(*)	8,33	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011

Ghi chú/Note: **: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia QCVN 01-1:2018/BYT về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt ban hành theo thông tư 41/2018/TT-BYT ngày 14 tháng 12 năm 2018
(-): Không có đơn vị.
Chỉ tiêu Clo dư được đo bởi khách hàng

Hà Nội, ngày 16 tháng 04 năm 2024

BỘ PHẬN PHÂN TÍCH
LAB.

[Signature]
Võ Thị Minh Anh

KHOA XÉT NGHIỆM VÀ PHÂN TÍCH
MEDICAL TESTING & ENVIRONMENTAL
ANALYSIS DEPARTMENT
TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT

[Signature]
Tạ Thị Bình

- *: Phép thử đã được BoA công nhận/Accredited test by BoA
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test result are valid for the submitted sample(s) only.
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường/ The test report must not be reproduced without the written approval of NIOEH.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.



VIMCERTS 058

391TN - TDC

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

MTH24040077

- Tên mẫu/Name of sample: Nước sạch lấy giữa mạng lưới
- Tên/địa chỉ khách hàng/Name/Address of customer: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Hà Giang
số 34, đường An Cư, tổ 5, Phường Trần Phú, Thành phố Hà Giang, Tỉnh Hà Giang
- Mô tả mẫu/Description: Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Hà Giang
Vị trí lấy mẫu: Hộ gia đình: Nguyễn Thị Tâm – phường Minh Khai, thành phố Hà Giang, tỉnh Hà Giang.
Bảo quản thường; Thể tích 3L
- Ngày nhận mẫu/Date of receiving: 05/04/2024
- Người lấy/gửi mẫu/Sampler: Khách hàng
- Kết quả thử nghiệm/Test result

TT No.	Tên chỉ tiêu Parameter	Kết quả Result	Đơn vị Unit	Giới hạn cho phép** Regular limit	Phương pháp thử Test method
1	Coliform (*)	0	CFU/100 mL	<3	TCVN 6187 - 1: 2019
2	E.coli(*)	0	CFU/100 mL	<1	TCVN 6187 - 1: 2019

Ghi chú/Note: **: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia QCVN 01-1:2018/BYT về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt ban hành theo thông tư 41/2018/TT-BYT ngày 14 tháng 12 năm 2018

Hà Nội, ngày 08 tháng 04 năm 2024

BỘ PHẬN PHÂN TÍCH
MICROBIOLOGY LAB.

KHOA XÉT NGHIỆM VÀ PHÂN TÍCH
MEDICAL TESTING & ENVIRONMENTAL
ANALYSIS DEPARTMENT
TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT

Nguyễn Thị Quỳnh Mai

Tạ Thị Bình

- *: Phép thử đã được BoA công nhận/Accredited test by BoA
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test result are valid for the submitted sample(s) only.
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường/The test report must not be reproduced without the written approval of NIOEH.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.



VILAS 679



ISO
9001:2015
CERTIFIED

VIMCERTS 058

391TN - TDC

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

MTH24040076

- Tên mẫu/*Name of sample*: Nước sạch lấy tại bể chứa chung
- Tên/địa chỉ khách hàng/*Name/Address of customer*: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Hà Giang
số 34, đường An Cư, tổ 5, Phường Trần Phú, Thành phố Hà Giang, Tỉnh Hà Giang
- Mô tả mẫu/*Description*: Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Hà Giang
Vị trí lấy mẫu: Tổ 17, phường Trần Phú, thành phố Hà Giang, tỉnh Hà Giang
Bảo quản thường; Thể tích 3L
- Ngày nhận mẫu/*Date of receiving*: 05/04/2024
- Người lấy/gửi mẫu/*Sampler*: Khách hàng
- Kết quả thử nghiệm/*Test result*

TT No.	Tên chỉ tiêu <i>Parameter</i>	Kết quả <i>Result</i>	Đơn vị <i>Unit</i>	Giới hạn cho phép** <i>Regular limit</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1	Clo dư tự do(*)	0,74	mg/L	Trong khoảng 0,2 - 1,0	Đo nhanh - Hach DR300
2	Độ đục(*)	<0,80	NTU	2	Hach - 2100N Turbidimeter
3	Màu sắc(*)	<8,5	TCU	15	SMEWW 2120:2017
4	Mùi; vị	Không có mùi vị lạ	-	Không có mùi vị lạ	SMEWW 2150:2017 & SMEWW 2160:2017
5	pH(*)	8,13	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011

Ghi chú/Note: **: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia QCVN 01-1:2018/BYT về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt ban hành theo thông tư 41/2018/TT-BYT ngày 14 tháng 12 năm 2018
(-): Không có đơn vị.
Chỉ tiêu Clo dư được đo bởi khách hàng

Hà Nội, ngày 16 tháng 04 năm 2024

BỘ PHẬN PHÂN TÍCH
LAB.

(Signature)
Võ Thị Minh Anh

KHOA XÉT NGHIỆM VÀ PHÂN TÍCH
MEDICAL TESTING & ENVIRONMENTAL
ANALYSIS DEPARTMENT
TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT

(Signature)
Trần Thị Bình

- *: Phép thử đã được BoA công nhận/*Accredited test by BoA*
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/*Test result are valid for the submitted sample(s) only.*
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường/*The test report must not be reproduced without the written approval of NIOEH.*
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/*Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

MTH24040076

- Tên mẫu/Name of sample: Nước sạch lấy tại bể chứa chung
- Tên/địa chỉ khách hàng/Name/Address of customer: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Hà Giang số 34, đường An Cư, tổ 5, Phường Trần Phú, Thành phố Hà Giang, Tỉnh Hà Giang
- Mô tả mẫu/Description: Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Hà Giang
Vị trí lấy mẫu: Tổ 17, phường Trần Phú, thành phố Hà Giang, tỉnh Hà Giang
Bảo quản thường; Thể tích 3L
- Ngày nhận mẫu/Date of receiving: 05/04/2024
- Người lấy/gửi mẫu/Sampler: Khách hàng
- Kết quả thử nghiệm/Test result

TT No.	Tên chỉ tiêu Parameter	Kết quả Result	Đơn vị Unit	Giới hạn cho phép** Regular limit	Phương pháp thử Test method
1	Coliform (*)	0	CFU/100 mL	<3	TCVN 6187 - 1: 2019
2	E.coli(*)	0	CFU/100 mL	< 1	TCVN 6187 - 1: 2019

Ghi chú/Note: **: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia QCVN 01-1:2018/BYT về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt ban hành theo thông tư 41/2018/TT-BYT ngày 14 tháng 12 năm 2018

BỘ PHẬN PHÂN TÍCH
MICROBIOLOGY LAB.

Hà Nội, ngày 08 tháng 04 năm 2024
KHOA XÉT NGHIỆM VÀ PHÂN TÍCH
MEDICAL TESTING & ENVIRONMENTAL
ANALYSIS DEPARTMENT
TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT

Nguyễn Thị Quỳnh Mai

Tạ Thị Bình

- * Phép thử đã được BoA công nhận/Accredited test by BoA
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test result are valid for the submitted sample(s) only.
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường/
The test report must not be reproduced without the written approval of NIOEH.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

MTH24040079

- Tên mẫu/*Name of sample*: Nước sạch giếng khoan trạm số 4
- Tên/địa chỉ khách hàng/
Name/Address of customer: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Hà Giang
số 34, đường An Cư, tổ 5, Phường Trần Phú, Thành phố Hà Giang, Tỉnh Hà Giang
- Mô tả mẫu/*Description*: Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Hà Giang
Vị trí lấy mẫu: Vòi nước giếng khoan tại bể chứa chung bệnh viện đa khoa tỉnh Hà Giang.
Bảo quản thường; Thể tích 3L
- Ngày nhận mẫu/*Date of receiving*: 05/04/2024
- Người lấy/gửi mẫu/*Sampler*: Khách hàng
- Kết quả thử nghiệm/*Test result*

TT No.	Tên chỉ tiêu <i>Parameter</i>	Kết quả <i>Result</i>	Đơn vị <i>Unit</i>	Giới hạn cho phép** <i>Regular limit</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1	Arsenic (As) ^(a)	<0,0058	mg/L	0,01	US EPA Method 6020A: 1998
2	Clo dư tự do ^(*)	0,52	mg/L	Trong khoảng 0,2 - 1,0	TCVN 6225-2:2012
3	Độ đục ^(*)	<0,80	NTU	2	Hach - 2100N Turbidimeter
4	Màu sắc ^(*)	<8,5	TCU	15	SMEWW 2120:2017
5	Mùi; vị	Không có mùi vị lạ	-	Không có mùi vị lạ	SMEWW 2150:2017 & SMEWW 2160:2017
6	pH ^(*)	7,56	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011

- *: Phép thử đã được BoA công nhận/*Accredited test by BoA*
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/*Test result are valid for the submitted sample(s) only.*
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường/
The test report must not be reproduced without the written approval of NIOEH.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/*Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*



VILAS 679

BỘ Y TẾ
MINISTRY OF HEALTH
VIỆN SỨC KHỎE NGHỀ NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL
AND ENVIRONMENTAL HEALTH

Địa chỉ/Address: 57 Lê Quý Đôn, Hai Bà Trưng, Hà Nội.
Tel: 024 3971 4341 (170)



ISO
9001:2015
CERTIFIED

VIMCERTS 058

391TN - TDC

Ghi chú/Note: **: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia QCVN 01-1:2018/BYT về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt ban hành theo thông tư 41/2018/TT-BYT ngày 14 tháng 12 năm 2018
(-): Không có đơn vị.
Chỉ tiêu Clo dư được đo bởi khách hàng
(a): Phép thử được thực hiện bởi Phòng phân tích chất lượng môi trường, Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường - Vilas 366;

Hà Nội, ngày 16 tháng 04 năm 2024

BỘ PHẬN PHÂN TÍCH
LAB.

Vũ Thị Minh Anh

KHOA XÉT NGHIỆM VÀ PHÂN TÍCH
MEDICAL TESTING & ENVIRONMENTAL
ANALYSIS DEPARTMENT
TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT

Tạ Thị Bình

MÔI TRƯỜNG

- *: Phép thử đã được BoA công nhận/Accredited test by BoA
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test result are valid for the submitted sample(s) only.
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường/ The test report must not be reproduced without the written approval of NIOEH.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.