



366

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 07831/2024/PKQ (5405.01W2410.0212)

Đơn vị yêu cầu thử nghiệm : Công ty Cổ phần đầu tư xây dựng cấp thoát nước và môi trường
Ba Vì
Địa chỉ : số 236, Đường Quảng Oai, Thị trấn Tây Đằng, huyện Ba Vì,
thành phố Hà Nội
Loại mẫu : Nước sạch
Tình trạng mẫu : PE 5,0L không hãm hóa chất
Số lượng mẫu : 01
Thời gian nhận mẫu : 07/10/2024
Thời gian thử nghiệm : 07/10/2024 - 16/10/2024

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
1.	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus) ^(c)	CFU/100mL	SMEWW 9213B	0	< 1
2.	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa) ^(c)	CFU/100mL	TCVN 8881:2011	0	< 1
3.	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(a)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	<0,01	0,3
4.	Antimon (Sb) ^(a)	mg/L	US EPA Method 6020A: 1998	<0,0003	0,02
5.	Bari (Ba) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0203	0,7
6.	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,014	0,3
7.	Cadimi (Cd) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0003	0,003
8.	Chì (Plumbum) (Pb) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0004	0,01
9.	Chỉ số Pecmanganat ^(a)	mg /L	TCVN 6186:1996	0,51	2
10.	Chromium (Cr) ^(a)	mg/L	US EPA Method 6020A: 1998	<0,0051	0,05
11.	Đồng (Cuprum) (Cu) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0037	1
12.	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ ^(a)	mg/L	SMEWW 2340B:2017	88	300

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

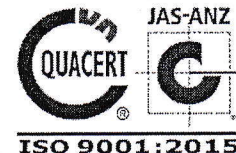
TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
13.	Fluor (F) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D: 2017	<0,01	1,5
14.	Kẽm (Zincum) (Zn) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0143	2
15.	Mangan (Mn) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,009	0,1
16.	Natri (Na) ^(c)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,351	200
17.	Nhôm (Aluminium) (Al) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,064	0,2
18.	Nickel (Ni) ^(a,b)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,004	0,07
19.	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo Nito) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ B: 2017	0,69	2
20.	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B: 2017	<0,01	0,05
21.	Sắt (Ferrum) (Fe) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,20	0,3
22.	Selen (Se) ^(c)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0020	0,01
23.	Sunphat ^(a)	mg/L	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ -E:2017	2	250
24.	Sunfua ^(a)	mg/L	SMEWW 4500 S ²⁻ .B&D:2017	<0,01	0,05
25.	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,0004	0,001
26.	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) ^(a)	mg/L	SMEWW 2540C:2017	143	1.000
27.	Xyanua (CN ⁻) ^(a)	mg/L	SMEWW4500CN- A, B, C, E: 2017	<0,001	0,05
28.	1,1,1 - Tricloroetan ^(a,b)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	2.000
29.	1,2 - Dicloroetan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	30
30.	1,2 - Dicloroeten ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	50
31.	Cacbon tetraclorua ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1,5	2



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
32.	Diclorometan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
33.	Tetracloroeten ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	40
34.	Tricloroeten ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
35.	Vinyl clorua ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,1	0,3
36.	Benzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	10
37.	Ethylbenzene ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	300
38.	Phenol và dẫn xuất của Phenol ^(a)	µg/L	TCVN 6216:1996	<1	1
39.	Styrene ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	20
40.	Toluen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	700
41.	Xylen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	500
42.	1,2 - Diclorobenzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	1.000
43.	Monoclorobenzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	300
44.	Triclorobenzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
45.	Acrylamide ^(c)	µg/L	US EPA Method 8032A	<0,3	0,5
46.	Hexacloro butadien ^(c)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,2	0,6

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)

Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203



TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
47.	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,3	1
48.	1,2 - Dicloropropan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<3	40
49.	1,3 - Dicloropropen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
50.	2,4 - D ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<15	30
51.	2,4- DB ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<60	90
52.	Alachlor ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	20
53.	Aldicarb ^(c)	µg/L	US EPA Method 531.2	<0,03	10
54.	Atrazine và các dẫn xuất chloro-striazine ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	100
55.	Carbofuran ^(c)	µg/L	US EPA Method 531.2	<3	5
56.	Chlorpyrifos ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	30
57.	Clodane ^(c)	µg/L	US EPA Method 525.2	<0,03	0,2
58.	Clorotoluron ^(c)	µg/L	US EPA Method 525.2	<3	30
59.	Cyanazine ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	0,6
60.	DDT và các dẫn xuất ^(a)	µg/L	US EPA Method 8081B	<0,01	1
61.	Dichloprop ^(c)	µg/L	US EPA Method 515.4	<0,3	100
62.	Fenoprop ^(a,b)	µg/L	US EPA Method 515.4: 2000	<0,3	9
63.	Hydroxyatrazine ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<10	200
64.	Isoproturon ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	9
65.	MCPA ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<1,5	2



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
66.	Mecoprop ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<3	10
67.	Methoxychlor ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	20
68.	Molinate ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	6
69.	Pendimetalin ^(c)	µg/L	US EPA Method 507	<0,3	20
70.	Permethrin ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<15	20
71.	Propanil ^(a)	µg/L	US EPA Method 532: 2000	<15	20
72.	Simazine ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<1,5	2
73.	Trifluralin ^(a)	µg/L	US EPA Method 551.1: 1995	<15	20
74.	2,4,6 - Triclorophenol ^(c)	µg/L	US EPA Method 8270D: 2014	<3	200
75.	Bromat ^(a)	mg/L	US EPA Method 300.0: 1993	<0,01	10
76.	Bromodichloromet hane ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	60
77.	Bromoform ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<30	100
78.	Chloroform ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	300
79.	Dibromoacetonitril e ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<60	70
80.	Dibromochloromet hane ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	100
81.	Dichloroacetonitril e ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<15	20
82.	Dichloroacetic acid ^(a)	µg/L	US EPA Method 552.2: 1995	<30	50
83.	Formaldehyde ^(a)	µg/L	US EPA Method 556: 1998	<300	900
84.	Monochloramine ^(a)	mg/L	SMEWW 4500 - Cl ₂ .G: 2017	<0,15	3
85.	Monochloroacetic acid ^(a)	µg/L	US EPA Method 552.2: 1995	<15	20



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
86.	Trichloroacetic acid ^(a)	µg/L	US EPA Method 552.2: 1995	<150	200
87.	Trichloroacetoneitril ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	1
88.	Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(a)	Bq/l	SMEWW 7110B: 2017	<0,03	0,1
89.	Tổng hoạt độ phóng xạ β ^(a)	Bq/l	SMEWW 7110B: 2017	<0,3	1
90.	Epichlorohydrin ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,3	0,4
91.	Chloride (Cl) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B: 2017	6	250 (hoặc 300)

Ghi chú:

- **QCVN 01-1:2018/BYT:** Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
- **01W2410.0212:** Mẫu nước tại bể chứa Nhà máy nước sạch Sông Đà - Ba Vì - Khu Rừng Chùa, thôn Đông Hữu, xã Phú Sơn, Ba Vì, Hà Nội
- (a): Thông số được Vilas công nhận;
- (c): Thông số có giá trị tham khảo (không có Vimcerts và vilas);
- Mẫu do khách hàng mang đến.

Hà Nội, ngày 16 tháng 10 năm 2024

**PHÒNG PHÂN TÍCH
CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG**

Vũ Văn Tú

QA/QC

Phạm Hải Long



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 07832/2024/PKQ (5405.01W2410.0213)

Đơn vị yêu cầu thử nghiệm : Công ty Cổ phần đầu tư xây dựng cấp thoát nước và môi trường Ba Vì
Địa chỉ : số 236, Đường Quảng Oai, Thị trấn Tây Đằng, huyện Ba Vì, thành phố Hà Nội
Loại mẫu : Nước sạch
Tình trạng mẫu : Can 5L không hãm hóa chất
Số lượng mẫu : 01
Thời gian nhận mẫu : 07/10/2024
Thời gian thử nghiệm : 07/10/2024 - 16/10/2024

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
1.	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus) ^(c)	CFU/100mL	SMEWW 9213B	0	< 1
2.	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa) ^(c)	CFU/100mL	TCVN 8881:2011	0	< 1
3.	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(a)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	<0,01	0,3
4.	Antimon (Sb) ^(a)	mg/L	US EPA Method 6020A: 1998	<0,0003	0,02
5.	Bari (Ba) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0203	0,7
6.	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,014	0,3
7.	Cadimi (Cd) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0003	0,003
8.	Chì (Plumbum) (Pb) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0004	0,01
9.	Chỉ số Pecmanganat ^(a)	mg /L	TCVN 6186:1996	0,51	2
10.	Chromium (Cr) ^(a)	mg/L	US EPA Method 6020A: 1998	<0,0051	0,05
11.	Đồng (Cuprum) (Cu) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0037	1
12.	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ ^(a)	mg/L	SMEWW 2340B:2017	89	300

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
13.	Fluor (F) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D: 2017	<0,01	1,5
14.	Kẽm (Zincum) (Zn) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0143	2
15.	Mangan (Mn) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0026	0,1
16.	Natri (Na) ^(c)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,359	200
17.	Nhôm (Aluminium) (Al) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,083	0,2
18.	Nickel (Ni) ^(a,b)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,004	0,07
19.	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo Nito) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ B: 2017	0,7	2
20.	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B: 2017	<0,01	0,05
21.	Sắt (Ferrum) (Fe) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,17	0,3
22.	Selen (Se) ^(c)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0020	0,01
23.	Sunphat ^(a)	mg/L	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017	2	250
24.	Sunfua ^(a)	mg/L	SMEWW 4500 S ²⁻ .B&D:2017	<0,01	0,05
25.	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0002	0,001
26.	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) ^(a)	mg/L	SMEWW 2540C:2017	144	1.000
27.	Xyanua (CN ⁻) ^(a)	mg/L	SMEWW4500CN- A, B, C, E: 2017	<0,001	0,05
28.	1,1,1 - Tricloroetan ^(a,b)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	2.000
29.	1,2 - Dicloroetan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	30
30.	1,2 - Dicloroeten ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	50
31.	Cacbon tetraclorua ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1,5	2

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
32.	Diclorometan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
33.	Tetracloroeten ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	40
34.	Tricloroeten ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
35.	Vinyl clorua ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,1	0,3
36.	Benzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	10
37.	Ethylbenzene ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	300
38.	Phenol và dẫn xuất của Phenol ^(a)	µg/L	TCVN 6216:1996	<1	1
39.	Styrene ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	20
40.	Toluen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	700
41.	Xylen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	500
42.	1,2 - Diclorobenzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	1.000
43.	Monoclorobenzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	300
44.	Triclorobenzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
45.	Acrylamide ^(c)	µg/L	US EPA Method 8032A	<0,3	0,5
46.	Hexacloro butadien ^(c)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,2	0,6



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

(VILAS 366 - VIMCERTS 079)

Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203



TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
47.	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,3	1
48.	1,2 - Dicloropropan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<3	40
49.	1,3 - Dicloropropen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
50.	2,4 - D ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<15	30
51.	2,4- DB ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<60	90
52.	Alachlor ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	20
53.	Aldicarb ^(c)	µg/L	US EPA Method 531.2	<0,03	10
54.	Atrazine và các dẫn xuất chloro-striazine ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	100
55.	Carbofuran ^(c)	µg/L	US EPA Method 531.2	<3	5
56.	Chlorpyrifos ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	30
57.	Clodane ^(c)	µg/L	US EPA Method 525.2	<0,03	0,2
58.	Clorotoluron ^(c)	µg/L	US EPA Method 525.2	<3	30
59.	Cyanazine ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	0,6
60.	DDT và các dẫn xuất ^(a)	µg/L	US EPA Method 8081B	<0,01	1
61.	Dichloprop ^(c)	µg/L	US EPA Method 515.4	<0,3	100
62.	Fenoprop ^(a,b)	µg/L	US EPA Method 515.4: 2000	<0,3	9
63.	Hydroxyatrazine ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<10	200
64.	Isoproturon ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	9
65.	MCPA ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<1,5	2

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.

3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

(VILAS 366 - VIMCERTS 079)

Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203



TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
66.	Mecoprop ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<3	10
67.	Methoxychlor ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	20
68.	Molinate ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	6
69.	Pendimetalin ^(c)	µg/L	US EPA Method 507	<0,3	20
70.	Permethrin ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<15	20
71.	Propanil ^(a)	µg/L	US EPA Method 532: 2000	<15	20
72.	Simazine ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<1,5	2
73.	Trifluralin ^(a)	µg/L	US EPA Method 551.1: 1995	<15	20
74.	2,4,6 - Trichlorophenol ^(c)	µg/L	US EPA Method 8270D: 2014	<3	200
75.	Bromat ^(a)	mg/L	US EPA Method 300.0: 1993	<0,01	10
76.	Bromodichloromet hane ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	60
77.	Bromoform ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<30	100
78.	Chloroform ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	300
79.	Dibromoacetonitril e ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<60	70
80.	Dibromochloromet hane ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	100
81.	Dichloroacetonitril e ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<15	20
82.	Dichloroacetic acid ^(a)	µg/L	US EPA Method 552.2: 1995	<30	50
83.	Formaldehyde ^(a)	µg/L	US EPA Method 556: 1998	<300	900
84.	Monochloramine ^(a)	mg/L	SMEWW 4500 - Cl ₂ .G: 2017	<0,15	3
85.	Monochloroacetic acid ^(a)	µg/L	US EPA Method 552.2: 1995	<15	20

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
1 ★ WWW.VIMCERTS.VN

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
86.	Trichloroacetic acid ^(a)	µg/L	US EPA Method 552.2: 1995	<150	200
87.	Trichloroacetonitril ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	1
88.	Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(a)	Bq/l	SMEWW 7110B: 2017	<0,03	0,1
89.	Tổng hoạt độ phóng xạ β ^(a)	Bq/l	SMEWW 7110B: 2017	<0,3	1
90.	Epichlorohydrin ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,3	0,4
91.	Chloride (Cl ⁻) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B: 2017	5	250 (hoặc 300)

Ghi chú:

- **QCVN 01-1:2018/BYT:** Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
- **01W2410.0213:** Mẫu nước đầu mạng lưới lấy tại vị trí đồng hồ trước khi cấp vào bể chứa Hộ ông bà Nguyễn Thị Hương, Xóm Đồi, thôn Trung Hà, xã Thái Hòa, huyện Ba Vì, Hà Nội
- (a): Thông số được Vilas công nhận;
- (c): Thông số có giá trị tham khảo (không có Vimcerts và vilas);
- Mẫu do khách hàng mang đến.

Hà Nội, ngày 16 tháng 10 năm 2024

**PHÒNG PHÂN TÍCH
CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG**

Vũ Văn Tú

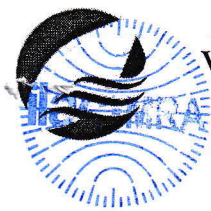
QA/QC

Phạm Hải Long



Đỗ Văn Mạnh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi trên yêu cầu của khách hàng.



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 07833/2024/PKQ (5405.01W2410.0214)

Đơn vị yêu cầu thử nghiệm : Công ty Cổ phần đầu tư xây dựng cấp thoát nước và môi trường Ba Vi
Địa chỉ : số 236, Đường Quảng Oai, Thị trấn Tây Đằng, huyện Ba Vi, thành phố Hà Nội
Loại mẫu : Nước sạch
Tình trạng mẫu : Can 5L không hãm hóa chất
Số lượng mẫu : 01
Thời gian nhận mẫu : 07/10/2024
Thời gian thử nghiệm : 07/10/2024 - 16/10/2024

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
1.	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus) ^(c)	CFU/100mL	SMEWW 9213B	0	< 1
2.	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa) ^(c)	CFU/100mL	TCVN 8881:2011	0	< 1
3.	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(a)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	<0,01	0,3
4.	Antimon (Sb) ^(a)	mg/L	US EPA Method 6020A: 1998	<0,0003	0,02
5.	Bari (Ba) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0203	0,7
6.	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,014	0,3
7.	Cadimi (Cd) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0003	0,003
8.	Chì (Plumbum) (Pb) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0004	0,01
9.	Chỉ số Pecmanganat ^(a)	mg /L	TCVN 6186:1996	0,58	2
10.	Chromium (Cr) ^(a)	mg/L	US EPA Method 6020A: 1998	<0,0051	0,05
11.	Đồng (Cuprum) (Cu) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0037	1
12.	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ ^(a)	mg/L	SMEWW 2340B:2017	88	300

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
 VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
 PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
 (VILAS 366 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
13.	Fluor (F) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D: 2017	<0,01	1,5
14.	Kẽm (Zincum) (Zn) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0143	2
15.	Mangan (Mn) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0026	0,1
16.	Natri (Na) ^(c)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,364	200
17.	Nhôm (Aluminium) (Al) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,06	0,2
18.	Nickel (Ni) ^(a,b)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,004	0,07
19.	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo Nito) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ -B: 2017	0,71	2
20.	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B: 2017	<0,01	0,05
21.	Sắt (Ferrum) (Fe) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,19	0,3
22.	Selen (Se) ^(c)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,009	0,01
23.	Sunphat ^(a)	mg/L	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ -E:2017	2	250
24.	Sunfua ^(a)	mg/L	SMEWW 4500 S ²⁻ .B&D:2017	<0,01	0,05
25.	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,0002	0,001
26.	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) ^(a)	mg/L	SMEWW 2540C:2017	142	1.000
27.	Xyanua (CN ⁻) ^(a)	mg/L	SMEWW4500CN- A, B, C, E: 2017	<0,001	0,05
28.	1,1,1 - Tricloroetan ^(a,b)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	2.000
29.	1,2 - Dicloroetan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	30
30.	1,2 - Dicloroeten ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	50
31.	Cacbon tetracloerua ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1,5	2

VÀ C
 KHOA HỌC
 CÔNG NGHỆ
 NĂNG LƯỢNG VÀ
 MÔI TRƯỜNG
 * VN

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

ISO 9001:2015

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
32.	Diclorometan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
33.	Tetracloroeten ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	40
34.	Tricloroeten ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
35.	Vinyl clorua ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,1	0,3
36.	Benzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	10
37.	Ethylbenzene ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	300
38.	Phenol và dẫn xuất của Phenol ^(a)	µg/L	TCVN 6216:1996	<1	1
39.	Styrene ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	20
40.	Toluen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	700
41.	Xylen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	500
42.	1,2 - Diclorobenzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	1.000
43.	Monoclorobenzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	300
44.	Triclorobenzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
45.	Acrylamide ^(c)	µg/L	US EPA Method 8032A	<0,3	0,5
46.	Hexacloro butadien ^(c)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,2	0,6

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
47.	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,3	1
48.	1,2 - Dicloropropan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<3	40
49.	1,3 - Dicloropropen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
50.	2,4 - D ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<15	30
51.	2,4- DB ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<60	90
52.	Alachlor ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	20
53.	Aldicarb ^(c)	µg/L	US EPA Method 531.2	<0,03	10
54.	Atrazine và các dẫn xuất chloro-striazine ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	100
55.	Carbofuran ^(c)	µg/L	US EPA Method 531.2	<3	5
56.	Chlorpyrifos ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	30
57.	Clodane ^(c)	µg/L	US EPA Method 525.2	<0,03	0,2
58.	Clorotoluron ^(c)	µg/L	US EPA Method 525.2	<3	30
59.	Cyanazine ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	0,6
60.	DDT và các dẫn xuất ^(a)	µg/L	US EPA Method 8081B	<0,01	1
61.	Dichloprop ^(c)	µg/L	US EPA Method 515.4	<0,3	100
62.	Fenoprop ^(a,b)	µg/L	US EPA Method 515.4: 2000	<0,3	9
63.	Hydroxyatrazine ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<10	200
64.	Isoproturon ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	9
65.	MCPA ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<1,5	2



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)



ISO 9001:2015

Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
66.	Mecoprop ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<3	10
67.	Methoxychlor ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	20
68.	Molinate ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	6
69.	Pendimetalin ^(c)	µg/L	US EPA Method 507	<0,3	20
70.	Permethrin ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<15	20
71.	Propanil ^(a)	µg/L	US EPA Method 532: 2000	<15	20
72.	Simazine ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<1,5	2
73.	Trifluralin ^(a)	µg/L	US EPA Method 551.1: 1995	<15	20
74.	2,4,6 - Trichlorophenol ^(c)	µg/L	US EPA Method 8270D: 2014	<3	200
75.	Bromat ^(a)	mg/L	US EPA Method 300.0: 1993	<0,01	10
76.	Bromodichloromet hane ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	60
77.	Bromoform ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<30	100
78.	Chloroform ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	300
79.	Dibromoacetonitril e ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<60	70
80.	Dibromochloromet hane ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	100
81.	Dichloroacetonitril e ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<15	20
82.	Dichloroacetic acid ^(a)	µg/L	US EPA Method 552.2: 1995	<30	50
83.	Formaldehyde ^(a)	µg/L	US EPA Method 556: 1998	<300	900
84.	Monochloramine ^(a)	mg/L	SMEWW 4500 - Cl.G: 2017	<0,15	3
85.	Monochloroacetic acid ^(a)	µg/L	US EPA Method 552.2: 1995	<15	20

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.

3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
86.	Trichloroacetic acid ^(a)	µg/L	US EPA Method 552.2: 1995	<150	200
87.	Trichloroacetonitril ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	1
88.	Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(a)	Bq/l	SMEWW 7110B: 2017	<0,03	0,1
89.	Tổng hoạt độ phóng xạ β ^(a)	Bq/l	SMEWW 7110B: 2017	<0,3	1
90.	Epichlorohydrin ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,3	0,4
91.	Chloride (Cl ⁻) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B: 2017	5	250 (hoặc 300)

Ghi chú:

- **QCVN 01-1:2018/BYT:** Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
- **01W2410.0214:** Mẫu nước giữa mạng lưới - Mẫu lấy tại vị trí Đồng hồ cấp buôn cho Sơn Tây - Khu Quang Húc, xã Đông Quang, huyện Ba Vì, thành phố Hà Nội
- (a): Thông số được Vilas công nhận;
- (c): Thông số có giá trị tham khảo (không có Vimcerts và vilas);
- Mẫu do khách hàng mang đến.

Hà Nội, ngày 16 tháng 10 năm 2024.

**PHÒNG PHÂN TÍCH
CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG**

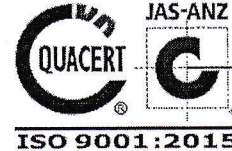
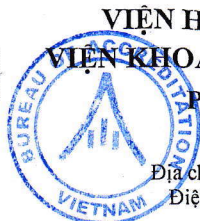
Vũ Văn Tú

QA/QC

Phạm Hải Long



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 07834/2024/PKQ (5405.01W2410.0215)

Đơn vị yêu cầu thử nghiệm : Công ty Cổ phần đầu tư xây dựng cấp thoát nước và môi trường Ba Vì
Địa chỉ : số 236, Đường Quảng Oai, Thị trấn Tây Đằng, huyện Ba Vì, thành phố Hà Nội
Loại mẫu : Nước sạch
Tình trạng mẫu : Can 5L không hãm hóa chất
Số lượng mẫu : 01
Thời gian nhận mẫu : 07/10/2024
Thời gian thử nghiệm : 07/10/2024 - 16/10/2024

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
1.	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus) ^(c)	CFU/100mL	SMEWW 9213B	0	< 1
2.	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa) ^(c)	CFU/100mL	TCVN 8881:2011	0	< 1
3.	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(a)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	<0,01	0,3
4.	Antimon (Sb) ^(a)	mg/L	US EPA Method 6020A: 1998	<0,0003	0,02
5.	Bari (Ba) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0203	0,7
6.	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,014	0,3
7.	Cadimi (Cd) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0003	0,003
8.	Chì (Plumbum) (Pb) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0004	0,01
9.	Chỉ số Pecmanganat ^(a)	mg /L	TCVN 6186:1996	0,64	2
10.	Chromium (Cr) ^(a)	mg/L	US EPA Method 6020A: 1998	<0,0051	0,05
11.	Đồng (Cuprum) (Cu) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0037	1
12.	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ ^(a)	mg/L	SMEWW 2340B:2017	90	300

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

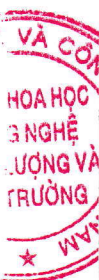


VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
13.	Fluor (F) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D: 2017	0,03	1,5
14.	Kẽm (Zincum) (Zn) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0143	2
15.	Mangan (Mn) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	<0,0026	0,1
16.	Natri (Na) ^(c)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,433	200
17.	Nhôm (Aluminium) (Al) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,082	0,2
18.	Nickel (Ni) ^(a,b)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,003	0,07
19.	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo Nito) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ B: 2017	0,72	2
20.	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B: 2017	<0,01	0,05
21.	Sắt (Ferrum) (Fe) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,19	0,3
22.	Selen (Se) ^(c)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,004	0,01
23.	Sunphat ^(a)	mg/L	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017	3	250
24.	Sunfua ^(a)	mg/L	SMEWW 4500 S ²⁻ .B&D:2017	<0,01	0,05
25.	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg) ^(a)	mg/L	Us EPA Method 6020A: 1998	0,0004	0,001
26.	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) ^(a)	mg/L	SMEWW 2540C:2017	143	1.000
27.	Xyanua (CN ⁻) ^(a)	mg/L	SMEWW4500CN- A, B, C, E: 2017	<0,001	0,05
28.	1,1,1 - Tricloroetan ^(a,b)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	2.000
29.	1,2 - Dicloroetan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	30
30.	1,2 - Dicloroeten ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	50
31.	Cacbon tetracloerua ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1,5	2

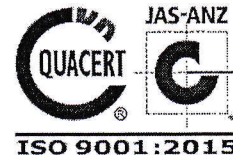


1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)

Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203



TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
32.	Diclorometan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
33.	Tetracloroeten ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	40
34.	Tricloroeten ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
35.	Vinyl clorua ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,1	0,3
36.	Benzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	10
37.	Ethylbenzene ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	300
38.	Phenol và dẫn xuất của Phenol ^(a)	µg/L	TCVN 6216:1996	<1	1
39.	Styrene ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	20
40.	Toluen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<1	700
41.	Xylen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	500
42.	1,2 - Diclorobenzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	1.000
43.	Monoclorobenzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	300
44.	Triclorobenzen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
45.	Acrylamide ^(c)	µg/L	US EPA Method 8032A	<0,3	0,5
46.	Hexacloro butadien ^(c)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,2	0,6

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.





VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)

Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203



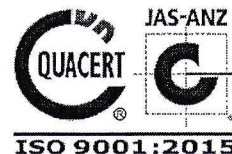
TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
47.	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,3	1
48.	1,2 - Dicloropropan ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<3	40
49.	1,3 - Dicloropropen ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	20
50.	2,4 - D ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<15	30
51.	2,4- DB ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<60	90
52.	Alachlor ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	20
53.	Aldicarb ^(c)	µg/L	US EPA Method 531.2	<0,03	10
54.	Atrazine và các dẫn xuất chloro-striazine ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	100
55.	Carbofuran ^(c)	µg/L	US EPA Method 531.2	<3	5
56.	Chlorpyrifos ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	30
57.	Clodane ^(c)	µg/L	US EPA Method 525.2	<0,03	0,2
58.	Clorotoluron ^(c)	µg/L	US EPA Method 525.2	<3	30
59.	Cyanazine ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	0,6
60.	DDT và các dẫn xuất ^(a)	µg/L	US EPA Method 8081B	<0,01	1
61.	Dichloprop ^(c)	µg/L	US EPA Method 515.4	<0,3	100
62.	Fenoprop ^(a,b)	µg/L	US EPA Method 515.4: 2000	<0,3	9
63.	Hydroxyatrazine ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<10	200
64.	Isoproturon ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	9
65.	MCPA ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<1,5	2



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
66.	Mecoprop ^(a)	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<3	10
67.	Methoxychlor ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	20
68.	Molinate ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<3	6
69.	Pendimetalin ^(c)	µg/L	US EPA Method 507	<0,3	20
70.	Permethrin ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<15	20
71.	Propanil ^(a)	µg/L	US EPA Method 532: 2000	<15	20
72.	Simazine ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<1,5	2
73.	Trifluralin ^(a)	µg/L	US EPA Method 551.1: 1995	<15	20
74.	2,4,6 - Trichlorophenol ^(c)	µg/L	US EPA Method 8270D: 2014	<3	200
75.	Bromat ^(a)	mg/L	US EPA Method 300.0: 1993	<0,01	10
76.	Bromodichloromet hane ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	60
77.	Bromoform ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<30	100
78.	Chloroform ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	300
79.	Dibromoacetonitril e ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<60	70
80.	Dibromochloromet hane ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<2	100
81.	Dichloroacetonitril e ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<15	20
82.	Dichloroacetic acid ^(a)	µg/L	US EPA Method 552.2: 1995	<30	50
83.	Formaldehyde ^(a)	µg/L	US EPA Method 556: 1998	<300	900
84.	Monochloramine ^(a)	mg/L	SMEWW 4500 - Cl ⁻ .G: 2017	<0,15	3
85.	Monochloroacetic acid ^(a)	µg/L	US EPA Method 552.2: 1995	<15	20



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
86.	Trichloroacetic acid ^(a)	µg/L	US EPA Method 552.2: 1995	<150	200
87.	Trichloroacetonitril ^(a)	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	1
88.	Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(a)	Bq/l	SMEWW 7110B: 2017	<0,03	0,1
89.	Tổng hoạt độ phóng xạ β ^(a)	Bq/l	SMEWW 7110B: 2017	<0,3	1
90.	Epichlorohydrin ^(a)	µg/L	US EPA Method (5030C: 2003 + 5035: 1996 + 8260B: 1996)	<0,3	0,4
91.	Chloride (Cl ⁻) ^(a)	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B: 2017	4	250 (hoặc 300)

Ghi chú:

- **QCVN 01-1:2018/BYT:** Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt
- **01W2410.0215:** Mẫu nước cuối mạng lưới - Mẫu lấy tại vị trí đồng hồ trước khi cấp vào bể chứa Hộ ông Bà Nguyễn Đình Thảo, số 19, Ngõ 1 Vân Sa 1, Tân Hồng, Ba Vì, Hà Nội
- (a): Thông số được Vilas công nhận;
- (c): Thông số có giá trị tham khảo (không có Vimcerts và vilas);
- Mẫu do khách hàng mang đến.

**PHÒNG PHÂN TÍCH
CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG**

Vũ Văn Tú

QA/QC

Phạm Hải Long

Hà Nội, ngày 16 tháng 10 năm 2024

Đỗ Văn Mạnh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
 3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.