

Số/No:..... 22/TN5/1725-01

Trang/Page:..... 1/6

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử : Nước sạch tại bể chứa trung gian thuộc Yên Bình, huyện Yên Bình, thành phố Hà Nội (lấy mẫu lúc 15h20 ngày 23/09/2022).
Khách hàng : Công ty cổ phần Đầu tư Nước sạch Sông Đà.
Lượng mẫu : 21,0L.
Ngày lấy mẫu : 23/09/2022.
Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong can nhựa, chai thủy tinh và chai nhựa.
Ngày thử nghiệm: Từ ngày 23/09/2022 đến ngày 30/09/2022.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Tham khảo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Màu sắc	Pt - Co	SMEWW 2120 C:2017	≤ 15	KPH (GPH = 2,0)
2	Mùi vị	-	TN5/HD.PT/53	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục	NTU	US EPA Method 180.1	≤ 2	KPH (GPH = 0,5)
4	pH	-	TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	7,30
5	Clo dư tự do	mg/L	SMEWW 4500-C1 G:2017	0,2 – 1,0	0,405
6	Asen (As)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,01	KPH (GPH = 0,003)
7	Coliforms	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	< 3	0
8	E. Coli	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	< 1	0
9	Tụ cầu vàng/ <i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/100mL	SMEWW 9213 B:2017	< 1	0
10	Trực khuẩn mũ xanh/ <i>Ps. Aeruginosa</i>	CFU/100mL	TCVN 8881:2011	< 1	0
11	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 0,3	KPH (GPH = 0,05)
12	Antimon (Sb)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,02	KPH (GPH = 0,001)
13	Bari (Ba)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,7	< 0,03
14	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,3	KPH (GPH = 0,030)
15	Cadimi (Cd)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,003	KPH (GPH = 0,001)
16	Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,01	KPH (GPH = 0,001)
17	Chỉ số pecmanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	≤ 2	KPH (GPH = 0,50)

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:.....22/TN5/1725-01.....

Trang/Page:.....2/6.....

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Tham khảo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
18	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 250	6,14
19	Crom (Cr)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,010)
20	Đồng (Cu)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,010)
21	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	SMEWW 2340 C:2017	≤ 300	82,8
22	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 1,5	KPH (GHPH = 0,30)
23	Kẽm (Zn)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GHPH = 0,010)
24	Mangan (Mn)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,010)
25	Natri (Na)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 200	1,79
26	Nhôm (Al)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,2	0,044
27	Niken (Ni)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,07	KPH (GHPH = 0,001)
28	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 2	< 0,50
29	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	mg/L	TCVN 6178:1996	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,010)
30	Sắt (Fe)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,3	KPH (GHPH = 0,010)
31	Selen (Se)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,01	KPH (GHPH = 0,001)
32	Sunfat (SO ₄ ²⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 250	7,65
33	Sunfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ F:2017	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,015)
34	Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,001	KPH (GHPH = 0,0003)
35	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	TN5/HD.PT/233	≤ 1000	84
36	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,010)
37	1,1,1 – Trichloroethane	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 2000	KPH (GHPH = 300)
38	1,2 – Dichloroethane	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 30	KPH (GHPH = 5,0)
39	1,2 – Dichloroethene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 50	KPH (GHPH = 5,0)

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Tham khảo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
40	Cacbon tetraclohua	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 2	KPH (GHPH = 0,50)
41	Dichloromethane	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
42	Tetrachloroethene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 40	KPH (GHPH = 5,0)
43	Trichloroethene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
44	Vinyl clorua	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 0,3	KPH (GHPH = 0,10)
45	Benzen	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 10	KPH (GHPH = 1,0)
46	Ethylbenzene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 300	KPH (GHPH = 50,0)
47	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	≤ 1	KPH (GHPH = 0,10)
48	Styrene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
49	Toluene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 700	KPH (GHPH = 30,0)
50	Xylene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 500	KPH (GHPH = 30,0)
51	1,2 – Dichlorobenzene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 1000	KPH (GHPH = 50,0)
52	Monochlorobenzene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 300	KPH (GHPH = 30,0)
53	Trichlorobenzen	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Tham khảo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
54	Acrylamide	µg/L	US EPA Method 8032A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,10)
55	Epichlohydrin	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 0,4	KPH (GHPH = 0,10)
56	Hexachlorobutadiene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 0,6	KPH (GHPH = 0,10)
57	1,2 - Dibromo - 3 Chloropropane	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 1	KPH (GHPH = 0,10)
58	1,2 – Dichloropropane	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 40	KPH (GHPH = 5,0)
59	1,3 – Dichloropropene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
60	2,4 – D	µg/L	US EPA Method 555	≤ 30	KPH (GHPH = 5,0)
61	2,4 – DB	µg/L	US EPA Method 555	≤ 90	KPH (GHPH = 20,0)
62	Alachlor	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 20	KPH (GHPH = 1,0)
63	Aldicarb	µg/L	US EPA Method 531.2	≤ 10	KPH (GHPH = 3,0)
64	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 100	KPH (GHPH = 1,0)
65	Carbofuran	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	≤ 5	KPH (GHPH = 1,0)
66	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 30	KPH (GHPH = 1,0)
67	Chlordane	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
68	Chlorotoluron	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 30	KPH (GHPH = 1,0)
69	Cyanazine	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 0,6	KPH (GHPH = 0,1)

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 22/TN5/1725-01

Trang/Page:..... 5/6

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Tham khảo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
70	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
71	Dichloprop	µg/L	US EPA Method 555	≤ 100	KPH (GHPH = 20,0)
72	Fenoprop	µg/L	US EPA Method 515.4	≤ 9	KPH (GHPH = 0,10)
73	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 200	KPH (GHPH = 50,0)
74	Isoproturon	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 9	KPH (GHPH = 1,0)
75	MCPA	µg/L	US EPA Method 555	≤ 2	KPH (GHPH = 0,50)
76	Mecoprop	µg/L	US EPA Method 555	≤ 10	KPH (GHPH = 1,0)
77	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 20	KPH (GHPH = 1,0)
78	Molinate	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 6	KPH (GHPH = 1,0)
79	Pendimetalin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8091	≤ 20	KPH (GHPH = 1,0)
80	Permethrin	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
81	Propanil	µg/L	US EPA Method 532	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
82	Simazine	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 2	KPH (GHPH = 0,50)
83	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
84	2,4,6 – Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	≤ 200	KPH (GHPH = 1,0)
85	Bromat	µg/L	US EPA Method 300.0	≤ 10	KPH (GHPH = 3,0)
86	Bromodichloromethane	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 60	KPH (GHPH = 10,0)
87	Bromoform	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 100	KPH (GHPH = 20,0)

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 22/TN5/1725-01

Trang/Page:..... 6/6

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Tham khảo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
88	Chloroform	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 300	KPH (GHPH = 20,0)
89	Dibromoacetonitrile	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 70	KPH (GHPH = 20,0)
90	Dibromochloromethane	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 100	KPH (GHPH = 10,0)
91	Dichloroacetonitrile	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
92	Dichloroacetic acid	µg/L	US EPA Method 552.2	≤ 50	KPH (GHPH = 10,0)
93	Formaldehyde	µg/L	US EPA Method 556	≤ 900	KPH (GHPH = 100)
94	Monochloramine	mg/L	SMEWW 4500-Cl G:2017	≤ 3,0	< 0,15
95	Monochloroacetic acid	µg/L	US EPA Method 552.2	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
96	Trichloroacetic acid	µg/L	US EPA Method 552.2	≤ 200	KPH (GHPH = 50,0)
97	Trichloroaxetonitril	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 1	KPH (GHPH = 0,10)
98	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	TCVN 8879:2011	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,02)
99	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	TCVN 8879:2011	≤ 1,0	KPH (GHPH = 0,20)

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;
 KPH: Không phát hiện; GHPH: Giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 30 tháng 09 năm 2022

lu GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 22/TN5/1725-02

Trang/Page:..... 1/6

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử : Nước sạch tại điểm đồng hồ Big C (lấy mẫu lúc 14h20 ngày 23/09/2022).
Khách hàng : Công ty cổ phần Đầu tư Nước sạch Sông Đà.
Lượng mẫu : 21,0L.
Ngày lấy mẫu : 23/09/2022.
Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong can nhựa, chai thủy tinh và chai nhựa.
Ngày thử nghiệm: Từ ngày 23/09/2022 đến ngày 30/09/2022.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Tham khảo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Màu sắc	Pt - Co	SMEWW 2120 C:2017	≤ 15	KPH (GHPH = 2,0)
2	Mùi vị	-	TN5/HD.PT/53	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục	NTU	US EPA Method 180.1	≤ 2	KPH (GHPH = 0,5)
4	pH	-	TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	7,43
5	Clo dư tự do	mg/L	SMEWW 4500-Cl G:2017	0,2 – 1,0	0,228
6	Asen (As)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,01	KPH (GHPH = 0,003)
7	Coliform tổng số	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	< 3	0
8	E. Coli	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	< 1	0
9	Tụ cầu vàng/ <i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/100mL	SMEWW 9213 B:2017	< 1	0
10	Trực khuẩn mũ xanh/ <i>Ps. Aeruginosa</i>	CFU/100mL	TCVN 8881:2011	< 1	0
11	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 0,3	KPH (GHPH = 0,05)
12	Antimon (Sb)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,02	KPH (GHPH = 0,001)
13	Bari (Ba)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,7	< 0,03
14	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,3	KPH (GHPH = 0,030)
15	Cadimi (Cd)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,003	KPH (GHPH = 0,001)
16	Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,01	KPH (GHPH = 0,001)
17	Chỉ số pecmanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	≤ 2	< 1,50

1. *Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
This test results is value only for samples.*
2. *Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.*
3. *Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.*

Số/No:..... 22/TN5/1725-02

Trang/Page:..... 2/6

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Tham khảo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
18	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 250	8,64
19	Crom (Cr)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,010)
20	Đồng (Cu)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,010)
21	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	SMEWW 2340 C:2017	≤ 300	89,8
22	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 1,5	KPH (GHPH = 0,30)
23	Kẽm (Zn)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GHPH = 0,010)
24	Mangan (Mn)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,010)
25	Natri (Na)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 200	1,86
26	Nhôm (Al)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,2	0,059
27	Niken (Ni)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,07	KPH (GHPH = 0,001)
28	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 2	< 0,50
29	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	mg/L	TCVN 6178:1996	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,010)
30	Sắt (Fe)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,3	KPH (GHPH = 0,010)
31	Selen (Se)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,01	KPH (GHPH = 0,001)
32	Sunfat (SO ₄ ²⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 250	8,86
33	Sunfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ F:2017	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,015)
34	Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,001	KPH (GHPH = 0,0003)
35	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	TN5/HD.PT/233	≤ 1000	89
36	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,010)
37	1,1,1 – Trichloroethane	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 2000	KPH (GHPH = 300)
38	1,2 – Dichloroethane	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 30	KPH (GHPH = 5,0)
39	1,2 – Dichloroethene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 50	KPH (GHPH = 5,0)

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 22/TN5/1725-02

Trang/Page:..... 3/6

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Tham khảo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
40	Cacbonetraclorua	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 2	KPH (GHPH = 0,50)
41	Dichloromethane	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
42	Tetrachloroethene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 40	KPH (GHPH = 5,0)
43	Trichloroethene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
44	Vinyl clorua	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 0,3	KPH (GHPH = 0,10)
45	Benzen	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 10	KPH (GHPH = 1,0)
46	Ethylbenzene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 300	KPH (GHPH = 50,0)
47	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	≤ 1	KPH (GHPH = 0,10)
48	Styrene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
49	Toluene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 700	KPH (GHPH = 30,0)
50	Xylene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 500	KPH (GHPH = 30,0)
51	1,2 – Dichlorobenzene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 1000	KPH (GHPH = 50,0)
52	Monochlorobenzene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 300	KPH (GHPH = 30,0)
53	Trichlorobenzen	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)

1. *Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
This test results is value only for samples.*
2. *Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.*
3. *Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.*

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Tham khảo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
54	Acrylamide	µg/L	US EPA Method 8032A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,10)
55	Epichlohydrin	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 0,4	KPH (GHPH = 0,10)
56	Hexachlorobutadiene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 0,6	KPH (GHPH = 0,10)
57	1,2 - Dibromo - 3 Chloropropane	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 1	KPH (GHPH = 0,10)
58	1,2 – Dichloropropane	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 40	KPH (GHPH = 5,0)
59	1,3 – Dichloropropene	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
60	2,4 – D	µg/L	US EPA Method 555	≤ 30	KPH (GHPH = 5,0)
61	2,4 – DB	µg/L	US EPA Method 555	≤ 90	KPH (GHPH = 20,0)
62	Alachlor	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 20	KPH (GHPH = 1,0)
63	Aldicarb	µg/L	US EPA Method 531.2	≤ 10	KPH (GHPH = 3,0)
64	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 100	KPH (GHPH = 1,0)
65	Carbofuran	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	≤ 5	KPH (GHPH = 1,0)
66	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 30	KPH (GHPH = 1,0)
67	Chlordane	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
68	Chlorotoluron	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 30	KPH (GHPH = 1,0)
69	Cyanazine	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 0,6	KPH (GHPH = 0,1)

1. *Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
This test results is value only for samples.*
2. *Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.*
3. *Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.*

Số/No:..... 22/TN5/1725-02

Trang/Page:..... 5/6

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Tham khảo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
70	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
71	Dichloprop	µg/L	US EPA Method 555	≤ 100	KPH (GHPH = 20,0)
72	Fenoprop	µg/L	US EPA Method 515.4	≤ 9	KPH (GHPH = 0,10)
73	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C	≤ 200	KPH (GHPH = 50,0)
74	Isoproturon	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 9	KPH (GHPH = 1,0)
75	MCPA	µg/L	US EPA Method 555	≤ 2	KPH (GHPH = 0,50)
76	Mecoprop	µg/L	US EPA Method 555	≤ 10	KPH (GHPH = 1,0)
77	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 20	KPH (GHPH = 1,0)
78	Molinate	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 6	KPH (GHPH = 1,0)
79	Pendimetalin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8091	≤ 20	KPH (GHPH = 1,0)
80	Permethrin	µg/L	US EPA Method 525.3	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
81	Propanil	µg/L	US EPA Method 532	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
82	Simazine	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 2	KPH (GHPH = 0,50)
83	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
84	2,4,6 – Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	≤ 200	KPH (GHPH = 1,0)
85	Bromat	µg/L	US EPA Method 300.0	≤ 10	KPH (GHPH = 3,0)
86	Bromodichloromethane	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 60	KPH (GHPH = 10,0)
87	Bromoform	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 100	KPH (GHPH = 20,0)

1. *Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
This test results is value only for samples.*
2. *Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.*
3. *Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.*

Số/No: 22/TN5/1725-02

Trang/Page: 6/6

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Tham khảo QCVN 01-1:2018/BYT	Kết quả
88	Chloroform	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 300	KPH (GHPH = 20,0)
89	Dibromoacetonitrile	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 70	KPH (GHPH = 20,0)
90	Dibromochloromethane	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 100	KPH (GHPH = 10,0)
91	Dichloroacetonitrile	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
92	Dichloroacetic acid	µg/L	US EPA Method 552.2	≤ 50	KPH (GHPH = 10,0)
93	Formaldehyde	µg/L	US EPA Method 556	≤ 900	KPH (GHPH = 100)
94	Monochloramine	mg/L	SMEWW 4500-Cl G:2017	≤ 3,0	KPH (GHPH = 0,05)
95	Monochloroacetic acid	µg/L	US EPA Method 552.2	≤ 20	KPH (GHPH = 5,0)
96	Trichloroacetic acid	µg/L	US EPA Method 552.2	≤ 200	KPH (GHPH = 50,0)
97	Trichloroaxetonitril	µg/L	US EPA Method 551.1	≤ 1	KPH (GHPH = 0,10)
98	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	TCVN 8879:2011	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,02)
99	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	TCVN 8879:2011	≤ 1,0	KPH (GHPH = 0,20)

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;
 KPH: Không phát hiện; GHPH: Giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 30 tháng 09 năm 2022

Lu **GIÁM ĐỐC**



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm



1. *Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
 This test results is value only for samples.*
2. *Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.*
3. *Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
 Name of sample and customer are written as customer's request.*