

Số/No:..... 24/TN5/1071-01.....

Trang/Page:..... 1/5.....

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- Tên mẫu thử: Nước sạch tại bể chứa của nhà máy nước Nghĩa Hưng.
- Khách hàng: Công ty cổ phần nước sạch và vệ sinh nông thôn tỉnh Nam Định.
- Ngày lấy mẫu: 06/06/2024.
- Lượng mẫu: 20L.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày 06/06/2024 đến ngày 01/07/2024.
- Ngày hoàn thành: 01/07/2024.

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

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 01 tháng 07 năm 2024.

Nguyễn Ngọc Châm
GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
 This test results is value only for samples.
- 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.
- 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:..... 24/TN5/1071-01.....

Trang/Page:..... 2/5.....

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Mức cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT | Kết quả |
|----------------------------|---|--------|--|--------------------------------------|---------------------|
| Các thông số vô cơ | | | | | |
| 1 | Antimon (Sb) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,02 | KPH (GHPH = 0,003) |
| 2 | Bari (Ba) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,7 | 0,030 |
| 3 | Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,3 | KPH (GHPH = 0,030) |
| 4 | Cadmi (Cd) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,003 | < 0,003 |
| 5 | Chì (Pb) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,01 | KPH (GHPH = 0,001) |
| 6 | Chromi (Cr) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,05 | KPH (GHPH = 0,010) |
| 7 | Đồng (Cu) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,010) |
| 8 | Kẽm (Zn) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 2 | KPH (GHPH = 0,010) |
| 9 | Natri (Na) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 200 | 10,3 |
| 10 | Nhôm (Al) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,2 | 0,091 |
| 11 | Nickel (Ni) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,07 | KPH (GHPH = 0,010) |
| 12 | Seleni (Se) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,01 | KPH (GHPH = 0,001) |
| 13 | Thủy ngân (Hg) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,001 | KPH (GHPH = 0,0003) |
| 14 | Xyanua (CN ⁻) | mg/L | TCVN 6181:1996 | ≤ 0,05 | KPH (GHPH = 0,005) |
| Các thông số hữu cơ | | | | | |
| <i>Nhóm Alkan clo hóa</i> | | | | | |
| 15 | 1,1,1 – Tricloroetan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 2000 | KPH (GHPH = 50) |
| 16 | 1,2 – Dicloroetan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 30 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 17 | 1,2 – Dicloroeten | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 50 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 18 | Cacbonetraclorua | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 2 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 19 | Diclorometan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 20 | Tetracloroeten | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 40 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 21 | Tricloroeten | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 22 | Vinyl clorua | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 0,3 | KPH (GHPH = 0,10) |

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:..... 24/TN5/1071-01

Trang/Page:..... 3/5

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Mức cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT | Kết quả |
|--|-------------------------------|--------|--|--------------------------------------|-------------------|
| <i>Hydrocacbua thơm</i> | | | | | |
| 23 | Benzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 10 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 24 | Etylbenzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 300 | KPH (GHPH = 50) |
| 25 | Phenol và dẫn xuất của phenol | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 26 | Styren | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 27 | Toluen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 700 | KPH (GHPH = 50) |
| 28 | Xylen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 500 | KPH (GHPH = 50) |
| <i>Nhóm Benzen Clo hóa</i> | | | | | |
| 29 | 1,2 – Diclorobenzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 1000 | KPH (GHPH = 50) |
| 30 | Monoclorobenzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 300 | KPH (GHPH = 50) |
| 31 | Triclorobenzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| <i>Nhóm các chất hữu cơ phức tạp</i> | | | | | |
| 32 | Acrylamide | µg/L | US EPA Method 8032A:1996 | ≤ 0,5 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 33 | Epiclohydrin | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 0,4 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 34 | Hexacloro butadien | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 0,6 | KPH (GHPH = 0,10) |
| <i>Thông số hóa chất bảo vệ thực vật</i> | | | | | |
| 35 | 1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 36 | 1,2 – Dicloropropan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 40 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 37 | 1,3 – Dichloropropen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 38 | 2,4 – D | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 30 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 39 | 2,4 – DB | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 90 | 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:..... 24/TN5/1071-01.....

Trang/Page:..... 4/5.....

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Mức cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT | Kết quả |
|-----|--|--------|--|--------------------------------------|-------------------|
| 40 | Alachlor | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 41 | Aldicarb | µg/L | US EPA Method 531.2: 2001 | ≤ 10 | KPH (GHPH = 3,0) |
| 42 | Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 100 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 43 | Carbofuran | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 5 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 44 | Chlorpyrifos | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 30 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 45 | Clodane | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 0,2 | KPH (GHPH = 0,05) |
| 46 | Clorotoluron | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 30 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 47 | Cyanazine | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 0,6 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 48 | DDT và các dẫn xuất | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,05) |
| 49 | Dichloprop | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 100 | KPH (GHPH = 20,0) |
| 50 | Fenoprop | µg/L | US EPA Method 515.4: 2000 | ≤ 9 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 51 | Hydroxyatrazine | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 200 | KPH (GHPH = 50) |
| 52 | Isoproturon | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 9 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 53 | MCPA | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 2 | KPH (GHPH = 0,5) |
| 54 | Mecoprop | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 10 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 55 | Methoxychlor | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 56 | Molinate | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 6 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 57 | Pendimetalin | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3620C:1996 US EPA Method 8091:1996 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 58 | Permethrin | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 59 | Propanil | µg/L | US EPA Method 532: 2000 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 60 | Simazine | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 2 | KPH (GHPH = 0,20) |
| 61 | Trifuralin | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 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 | Mức cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT | Kết quả |
|--|-------------------------|--------|--|--------------------------------------|--------------------|
| Thông số hoá chất khử trùng và sản phẩm phụ | | | | | |
| 62 | 2,4,6 – Triclorophenol | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 200 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 63 | Bromat | µg/L | US EPA Method 300.0: 1993 | ≤ 10 | KPH (GHPH = 3,0) |
| 64 | Bromodichloromethane | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 60 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 65 | Bromoform | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 100 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 66 | Chloroform | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 300 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 67 | Dibromoacetonitrile | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 70 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 68 | Dibromochloromethane | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 100 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 69 | Dichloroacetonitrile | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 70 | Dichloroacetic acid | µg/L | US EPA Method 552.2: 1995 | ≤ 50 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 71 | Formaldehyde | µg/L | US EPA Method 556: 1999 | ≤ 900 | KPH (GHPH = 100) |
| 72 | Monochloramine | mg/L | SMEWW 4500-Cl G: 2023 | ≤ 3,0 | KPH (GHPH = 0,05) |
| 73 | Monochloroacetic acid | µg/L | US EPA Method 552.2: 1995 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 74 | Trichloroacetic acid | µg/L | US EPA Method 552.2: 1995 | ≤ 200 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 75 | Trichloroaxetonitrile | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,20) |
| Thông số nhiễm xạ | | | | | |
| 76 | Tổng hoạt độ phóng xạ α | Bq/L | TCVN 8879:2011 | ≤ 0,1 | KPH (GHPH = 0,025) |
| 77 | Tổng hoạt độ phóng xạ β | Bq/L | TCVN 8879:2011 | ≤ 1,0 | KPH (GHPH = 0,05) |

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.

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
This test results is value only for samples.
- 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.
- 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:..... 24/TN5/1071-02.....

Trang/Page:..... 1/5.....

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- Tên mẫu thử: Nước sạch tại điểm giữa mạng lưới cấp nước của nhà máy nước Nghĩa Hưng.
- Khách hàng: Công ty cổ phần nước sạch và vệ sinh nông thôn tỉnh Nam Định.
- Ngày lấy mẫu: 06/06/2024.
- Vị trí lấy mẫu: Tại vòi nước sạch sau đồng hồ của hộ gia đình bà Khương Thị Nụ, xóm 5, xã Nghĩa Trung, huyện Nghĩa Hưng, tỉnh Nam Định.
- Lượng mẫu: 20L.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày 06/06/2024 đến ngày 01/07/2024.
- Ngày hoàn thành: 01/07/2024.

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

Dặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 01 tháng 07 năm 2024.

(W) GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
This test results is value only for samples.
- 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.
- 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:..... 24/TN5/1071-02.....

Trang/Page:..... 2/5.....

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Mức cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT | Kết quả |
|----------------------------|---|--------|--|--------------------------------------|---------------------|
| Các thông số vô cơ | | | | | |
| 1 | Antimon (Sb) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,02 | KPH (GHPH = 0,003) |
| 2 | Bari (Ba) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,7 | 0,033 |
| 3 | Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,3 | KPH (GHPH = 0,030) |
| 4 | Cadmi (Cd) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,003 | KPH (GHPH = 0,001) |
| 5 | Chì (Pb) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,01 | KPH (GHPH = 0,001) |
| 6 | Chromi (Cr) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,05 | KPH (GHPH = 0,010) |
| 7 | Đồng (Cu) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,010) |
| 8 | Kẽm (Zn) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 2 | KPH (GHPH = 0,010) |
| 9 | Natri (Na) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 200 | 10,8 |
| 10 | Nhôm (Al) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,2 | 0,095 |
| 11 | Nickel (Ni) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,07 | KPH (GHPH = 0,010) |
| 12 | Seleni (Se) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,01 | 0,003 |
| 13 | Thủy ngân (Hg) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,001 | KPH (GHPH = 0,0003) |
| 14 | Xyanua (CN ⁻) | mg/L | TCVN 6181:1996 | ≤ 0,05 | KPH (GHPH = 0,005) |
| Các thông số hữu cơ | | | | | |
| Nhóm Alkan clo hóa | | | | | |
| 15 | 1,1,1 – Tricloroetan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 2000 | KPH (GHPH = 50) |
| 16 | 1,2 – Dicloroetan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 30 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 17 | 1,2 – Dicloroeten | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 50 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 18 | Cacbon tetraclorua | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 2 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 19 | Diclorometan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 20 | Tetracloroeten | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 40 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 21 | Tricloroeten | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 22 | Vinyl clorua | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 0,3 | KPH (GHPH = 0,10) |

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:..... 24/TN5/1071-02

Trang/Page:..... 3/5

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Mức cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT | Kết quả |
|--|-------------------------------|--------|--|--------------------------------------|-------------------|
| <i>Hydrocacbua thơm</i> | | | | | |
| 23 | Benzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 10 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 24 | Etylbenzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 300 | KPH (GHPH = 50) |
| 25 | Phenol và dẫn xuất của phenol | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 26 | Styren | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 27 | Toluen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 700 | KPH (GHPH = 50) |
| 28 | Xylen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 500 | KPH (GHPH = 50) |
| <i>Nhóm Benzen Clo hóa</i> | | | | | |
| 29 | 1,2 – Diclorobenzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 1000 | KPH (GHPH = 50) |
| 30 | Monoclorobenzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 300 | KPH (GHPH = 50) |
| 31 | Triclorobenzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| <i>Nhóm các chất hữu cơ phức tạp</i> | | | | | |
| 32 | Acrylamide | µg/L | US EPA Method 8032A:1996 | ≤ 0,5 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 33 | Epiclohydrin | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 0,4 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 34 | Hexacloro butadien | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 0,6 | KPH (GHPH = 0,10) |
| <i>Thông số hóa chất bảo vệ thực vật</i> | | | | | |
| 35 | 1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 36 | 1,2 – Dicloropropan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 40 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 37 | 1,3 – Dichloropropen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 38 | 2,4 – D | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 30 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 39 | 2,4 – DB | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 90 | 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.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Mức cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT | Kết quả |
|-----|--|--------|--|--------------------------------------|-------------------|
| 40 | Alachlor | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 41 | Aldicarb | µg/L | US EPA Method 531.2: 2001 | ≤ 10 | KPH (GHPH = 3,0) |
| 42 | Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 100 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 43 | Carbofuran | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 5 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 44 | Chlorpyrifos | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 30 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 45 | Clodane | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 0,2 | KPH (GHPH = 0,05) |
| 46 | Clorotoluron | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 30 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 47 | Cyanazine | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 0,6 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 48 | DDT và các dẫn xuất | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,05) |
| 49 | Dichloprop | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 100 | KPH (GHPH = 20,0) |
| 50 | Fenoprop | µg/L | US EPA Method 515.4: 2000 | ≤ 9 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 51 | Hydroxyatrazine | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 200 | KPH (GHPH = 50) |
| 52 | Isoproturon | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 9 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 53 | MCPA | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 2 | KPH (GHPH = 0,5) |
| 54 | Mecoprop | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 10 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 55 | Methoxychlor | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 56 | Molinate | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 6 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 57 | Pendimetalin | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3620C:1996 US EPA Method 8091:1996 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 58 | Permethrin | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 59 | Propanil | µg/L | US EPA Method 532: 2000 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 60 | Simazine | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 2 | KPH (GHPH = 0,20) |
| 61 | Trifuralin | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 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.

Số/No:..... 24/TN5/1071-02

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

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Mức cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT | Kết quả |
|--|-------------------------|--------|--|--------------------------------------|--------------------|
| Thông số hoá chất khử trùng và sản phẩm phụ | | | | | |
| 62 | 2,4,6 – Triclorophenol | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 200 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 63 | Bromat | µg/L | US EPA Method 300.0: 1993 | ≤ 10 | KPH (GHPH = 3,0) |
| 64 | Bromodichloromethane | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 60 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 65 | Bromoform | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 100 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 66 | Chloroform | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 300 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 67 | Dibromoacetonitrile | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 70 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 68 | Dibromochloromethane | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 100 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 69 | Dichloroacetonitrile | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 70 | Dichloroacetic acid | µg/L | US EPA Method 552.2: 1995 | ≤ 50 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 71 | Formaldehyde | µg/L | US EPA Method 556: 1999 | ≤ 900 | KPH (GHPH = 100) |
| 72 | Monochloramine | mg/L | SMEWW 4500-Cl G: 2023 | ≤ 3,0 | KPH (GHPH = 0,05) |
| 73 | Monochloroacetic acid | µg/L | US EPA Method 552.2: 1995 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 74 | Trichloroacetic acid | µg/L | US EPA Method 552.2: 1995 | ≤ 200 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 75 | Trichloroaxetonitrile | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,20) |
| Thông số nhiễm xạ | | | | | |
| 76 | Tổng hoạt độ phóng xạ α | Bq/L | TCVN 8879:2011 | ≤ 0,1 | KPH (GHPH = 0,025) |
| 77 | Tổng hoạt độ phóng xạ β | Bq/L | TCVN 8879:2011 | ≤ 1,0 | KPH (GHPH = 0,05) |

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.

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:..... 24/TN5/1071-03.....

Trang/Page:..... 1/5.....

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- Tên mẫu thử: Nước sạch tại điểm cuối mạng lưới cấp nước của nhà máy nước Nghĩa Hưng.
- Khách hàng: Công ty cổ phần nước sạch và vệ sinh nông thôn tỉnh Nam Định.
- Ngày lấy mẫu: 06/06/2024.
- Vị trí lấy mẫu: Tại vòi nước sạch sau đồng hồ của hộ gia đình ông Trần Đức Liệu, phố Nam Sơn, thị trấn Liễu Đề, huyện Nghĩa Hưng, tỉnh Nam Định.
- Lượng mẫu: 20L.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày 06/06/2024 đến ngày 01/07/2024.
- Ngày hoàn thành: 01/07/2024.

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

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 01 tháng 07 năm 2024.

GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm



- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
 This test results is value only for samples.
- 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.
- 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:..... 24/TN5/1071-03.....

Trang/Page:..... 2/5.....

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Mức cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT | Kết quả |
|----------------------------|---|--------|--|--------------------------------------|---------------------|
| Các thông số vô cơ | | | | | |
| 1 | Antimon (Sb) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,02 | KPH (GHPH = 0,003) |
| 2 | Bari (Ba) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,7 | 0,033 |
| 3 | Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,3 | KPH (GHPH = 0,030) |
| 4 | Cadmi (Cd) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,003 | KPH (GHPH = 0,001) |
| 5 | Chì (Pb) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,01 | KPH (GHPH = 0,001) |
| 6 | Chromi (Cr) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,05 | KPH (GHPH = 0,010) |
| 7 | Đồng (Cu) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,010) |
| 8 | Kẽm (Zn) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 2 | KPH (GHPH = 0,010) |
| 9 | Natri (Na) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 200 | 23,2 |
| 10 | Nhôm (Al) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,2 | 0,130 |
| 11 | Nickel (Ni) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,07 | KPH (GHPH = 0,010) |
| 12 | Seleni (Se) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,01 | < 0,003 |
| 13 | Thủy ngân (Hg) | mg/L | US EPA Method 6020B:2014 | ≤ 0,001 | KPH (GHPH = 0,0003) |
| 14 | Xyanua (CN ⁻) | mg/L | TCVN 6181:1996 | ≤ 0,05 | KPH (GHPH = 0,005) |
| Các thông số hữu cơ | | | | | |
| Nhóm Alkan clo hóa | | | | | |
| 15 | 1,1,1 – Tricloroetan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 2000 | KPH (GHPH = 50) |
| 16 | 1,2 – Dicloroetan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 30 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 17 | 1,2 – Dicloroeten | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 50 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 18 | Cacbon tetraclorua | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 2 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 19 | Diclorometan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 20 | Tetracloroeten | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 40 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 21 | Tricloroeten | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 22 | Vinyl clorua | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 0,3 | KPH (GHPH = 0,10) |

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.
This test results is value only for samples.
- 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.
- 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:..... 24/TN5/1071-03

Trang/Page:..... 3/5

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Mức cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT | Kết quả |
|--|-------------------------------|--------|--|--------------------------------------|-------------------|
| <i>Hydrocacbua thơm</i> | | | | | |
| 23 | Benzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 10 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 24 | Etylbenzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 300 | KPH (GHPH = 50) |
| 25 | Phenol và dẫn xuất của phenol | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 26 | Styren | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 27 | Toluen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 700 | KPH (GHPH = 50) |
| 28 | Xylen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 500 | KPH (GHPH = 50) |
| <i>Nhóm Benzen Clo hóa</i> | | | | | |
| 29 | 1,2 – Diclorobenzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 1000 | KPH (GHPH = 50) |
| 30 | Monoclorobenzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 300 | KPH (GHPH = 50) |
| 31 | Triclorobenzen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| <i>Nhóm các chất hữu cơ phức tạp</i> | | | | | |
| 32 | Acrylamide | µg/L | US EPA Method 8032A:1996 | ≤ 0,5 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 33 | Epiclohydrin | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 0,4 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 34 | Hexacloro butadien | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 0,6 | KPH (GHPH = 0,10) |
| <i>Thông số hóa chất bảo vệ thực vật</i> | | | | | |
| 35 | 1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 36 | 1,2 – Dicloropropan | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 40 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 37 | 1,3 – Dichloropropen | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 38 | 2,4 – D | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 30 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 39 | 2,4 – DB | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 90 | 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.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Mức cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT | Kết quả |
|-----|--|--------|--|--------------------------------------|-------------------|
| 40 | Aalachlor | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 41 | Aldicarb | µg/L | US EPA Method 531.2: 2001 | ≤ 10 | KPH (GHPH = 3,0) |
| 42 | Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 100 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 43 | Carbofuran | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 5 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 44 | Chlorpyrifos | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 30 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 45 | Clodane | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 0,2 | KPH (GHPH = 0,05) |
| 46 | Clorotoluron | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 30 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 47 | Cyanazine | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 0,6 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 48 | DDT và các dẫn xuất | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,05) |
| 49 | Dichloprop | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 100 | KPH (GHPH = 20,0) |
| 50 | Fenoprop | µg/L | US EPA Method 515.4: 2000 | ≤ 9 | KPH (GHPH = 0,10) |
| 51 | Hydroxyatrazine | µg/L | US EPA Method 5021A:2014 US EPA Method 8260C:2006 | ≤ 200 | KPH (GHPH = 50) |
| 52 | Isoproturon | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 9 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 53 | MCPA | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 2 | KPH (GHPH = 0,5) |
| 54 | Mecoprop | µg/L | US EPA Method 555: 1992 | ≤ 10 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 55 | Methoxychlor | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 56 | Molinate | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 6 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 57 | Pendimetalin | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3620C:1996 US EPA Method 8091:1996 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 58 | Permethrin | µg/L | US EPA Method 525.3: 2012 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 59 | Propanil | µg/L | US EPA Method 532: 2000 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 60 | Simazine | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 2 | KPH (GHPH = 0,20) |
| 61 | Trifuralin | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 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.

Số/No:..... 24/TN5/1071-03.....

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

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Mức cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT | Kết quả |
|--|-------------------------|--------|--|--------------------------------------|--------------------|
| Thông số hoá chất khử trùng và sản phẩm phụ | | | | | |
| 62 | 2,4,6 – Triclorophenol | µg/L | US EPA Method 3510C:1996 US EPA Method 3630C:1996 US EPA Method 8270D:2014 | ≤ 200 | KPH (GHPH = 1,0) |
| 63 | Bromat | µg/L | US EPA Method 300.0: 1993 | ≤ 10 | KPH (GHPH = 3,0) |
| 64 | Bromodichloromethane | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 60 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 65 | Bromoform | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 100 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 66 | Chloroform | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 300 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 67 | Dibromoacetonitrile | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 70 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 68 | Dibromochloromethane | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 100 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 69 | Dichloroacetonitrile | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 70 | Dichloroacetic acid | µg/L | US EPA Method 552.2: 1995 | ≤ 50 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 71 | Formaldehyde | µg/L | US EPA Method 556: 1999 | ≤ 900 | KPH (GHPH = 100) |
| 72 | Monochloramine | mg/L | SMEWW 4500-Cl G: 2023 | ≤ 3,0 | KPH (GHPH = 0,05) |
| 73 | Monochloroacetic acid | µg/L | US EPA Method 552.2: 1995 | ≤ 20 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 74 | Trichloroacetic acid | µg/L | US EPA Method 552.2: 1995 | ≤ 200 | KPH (GHPH = 5,0) |
| 75 | Trichloroaxetonitrile | µg/L | US EPA Method 551.1: 1995 | ≤ 1 | KPH (GHPH = 0,20) |
| Thông số nhiễm xạ | | | | | |
| 76 | Tổng hoạt độ phóng xạ α | Bq/L | TCVN 8879: 2011 | ≤ 0,1 | KPH (GHPH = 0,025) |
| 77 | Tổng hoạt độ phóng xạ β | Bq/L | TCVN 8879: 2011 | ≤ 1,0 | KPH (GHPH = 0,05) |

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.

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.