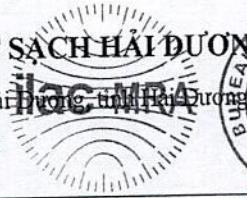


**CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH NƯỚC SẠCH HẢI ĐƯƠNG**

Số 10, đường Hồng Quang, phường Quang Trung, Tp Hải Dương, tỉnh Hải Dương

Điện thoại Lab: 02203.833.966



VILAS 1290

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM****BM 12.01****TEST REPORT****Số/No:01.2021**

| 1. Tên mẫu/Name of sample:                             |  | Mẫu nước chi nhánh KDNS số 5   |                |  |                   |            |
|--|--|--|----------------|--|-------------------|------------|
| 2. Tên/địa chỉ khách hàng:<br>Name/Address of customer |  | OZ01.2.2.1: nước bể chứa chi nhánh KDNS số 5<br>OZ01.2.3.2: nước 38 Trần Liễu – Thanh Bình – TPHD                            |                |  |                   |            |
| 3. Mô tả mẫu/Description:                              |  | Nước sạch - đóng trong chai nhựa 500ml   |                |  |                   |            |
| 4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:                    |  | OZ01.2.2.1: 08/01/2021   |                | OZ01.2.3.2: 08/01/2021                               |                   |            |
| 5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:                          |  | Mẫu OZ01.2.2.1 do CB xét nghiệm đi kiểm tra và lấy trực tiếp<br>Mẫu OZ01.2.3.2 do CB xét nghiệm đi kiểm tra và lấy trực tiếp |                |  |                   |            |
| 6. Thời gian thử nghiệm/testing time                   |  | 08/01/2021   |                |  |                   |            |
| 7. Kết quả thử nghiệm/Test result:                     |  | 18/01/2021   |                |  |                   |            |
| TT No.   | Tên chỉ tiêu<br>Parameters               | Phương pháp thử<br>Test method   | Đơn vị<br>Unit | QCVN<br>01-1:2018/BYT<br>Ngưỡng giới hạn<br>cho phép | Kết quả<br>Result |            |
|  |  |  |                |  | OZ01.2.2.1        | OZ01.2.3.2 |
| 1  | Màu sắc(*)                               | TCVN 6185:2015   | Pt-Co          | ≤15  | 3                 | 4          |
| 2  | Mùi, vị(*)                               | CL.HD.PP03   | -              | Không có mùi, vị lạ                                  | CMClo             | CMClo      |
| 3  | pH(*)                                    | TCVN 6492:2011   | -              | Trong khoảng 6.0-8.5                                 | 7.15              | 7.27       |
| 4  | T <sup>0</sup>                           |  | °C             | -  | 15.0              | 15.8       |
| 5  | Độ dẫn điện                              | CL.HD.PP09   | μS/cm          | -  | -                 | -          |
| 6  | Tổng chất rắn hòa tan (TDS)              | SMEWW 2540 C   | mg/l           | ≤1000  | -                 | -          |
| 7  | Clo dư tự do(**)(**)                     | TCVN 6225-2:2012   | mg/L           | Trong khoảng 0,2 - 1,0                               | 0.6               | 0.4        |
| 8  | Độ đục(*)                                | SMEWW 2130.B:2017  | NTU            | ≤2   | 0:43              | 0.56       |
| 9  | Chỉ số pecmanganat                       | TCVN 6186:1996   | mg/L           | ≤2   | 0.16              | 0.32       |
| 10   | Chloride (Cl <sup>-</sup> )              | TCVN 6194:1996   | mg/L           | 250(hoặc 300)  | 21.3              | 21.3       |
| 11   | Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*) | TCVN 6224:1996   | mg/L           | ≤300   | 94                | 96         |

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test result are valid for the submitted sample(s) only.
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của BPXN/  
The test report must not be reproduced without the written approval of Water testing laboratory
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
- Phiếu kết quả này được làm thành 02 bản: 01 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại BPXN/  
The test result are printed in 02 documents; 01 document is given to customer; 01 document is stored at Water testing laboratory

**CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG**

Số 10, đường Hồng Quang, phường Quang Trung, Tp Hải Dương, tỉnh Hải Dương

Điện thoại Lab: 02203.833.966

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT****BM 12.01****Số/No:01.2021**

| TT<br>No. | Tên chỉ tiêu<br>Parameters   | Phương<br>pháp thử<br>Test method | Đơn vị<br>Unit | QCVN<br>01-1:2018/BYT<br>Ngưỡng giới hạn<br>cho phép | Kết quả<br>Result |            |
|-----------|--|-----------------------------------|----------------|--|-------------------|------------|
|           |  |                                   |                |  | OZ01.2.2.1        | OZ01.2.3.2 |
| 12        | Mangan (Mn)  | HACH<br>290 Method                | mg/L           | ≤0,1   | 0.021             | 0.023      |
| 13        | Sắt (Ferrum) (Fe) <sup>(*)</sup>                                   | TCVN<br>6177:1996                 | mg/L           | ≤0,3   | 0                 | 0          |
| 14        | Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N)                  | HACH<br>355 Method                | mg/L           | ≤2   | 1.1               | 1.2        |
| 15        | Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N)                  | HACH<br>371 Method                | mg/L           | ≤0,05  | 0.011             | 0.012      |
| 16        | Sunphat ( SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> tính theo S)               | HACH<br>680 Method                | mg/L           | ≤250   | 9                 | 9          |
| 17        | Amoni(NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) | HACH<br>385 Method                | mg/L           | ≤0,3   | 0.12              | 0.12       |
| 18        | Độ kiềmNatri (Na)  | TCVN<br>6196 :1996                | mg/L           | ≤200   | 85                | 85         |
| 19        | Coliform <sup>(#)</sup>  | TCVN<br>6187-1:2009               | CFU/100<br>mL  | ≤3   | 0                 | 0          |
| 20        | E.Colihoặc Conform chịu<br>nhiệt <sup>(#)</sup>                    | TCVN<br>6187-1:2009               | CFU/100<br>mL  | ≤1   | 0                 | 0          |

8. **Kết luận** : Kết quả thử nghiệm đạt theo QCVN 01-1:2018/BYT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

Ghi chú: -Dấu (\*) là chỉ tiêu được công nhận VILAS

- Dấu (\*\*) chỉ áp dụng cho các đơn vị cấp nước sử dụng Clo làm phương pháp khử trùng.

- Chỉ tiêu đánh dấu <sup>(#)</sup> được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

Hải Dương, ngày 08 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

**Bùi Thị Hoài Anh**

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

**Vũ Văn Kiểm**CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH  
NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG**TỔNG GIÁM ĐỐC  
PHẠM MINH CƯỜNG**



CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG

Số 10, đường Hồng Quang, phường Quang Trung, Tp Hải Dương, tỉnh Hải Dương

Điện thoại Lab: 02203.833.966



VILAS 1290

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

**BM 12.01**

**TEST REPORT**

**Số/No:01.2021**

| 1. Tên mẫu/Name of sample:                             |   | Mẫu nước chi nhánh KDNS số 5   |             |   |                   |                   |
|--|---|--|-------------|---|-------------------|-------------------|
| 2. Tên/địa chỉ khách hàng:<br>Name/Address of customer |   | OZ01.2.2.2: nước bể chứa chi nhánh KDNS số 5<br>OZ01.2.3.3: nước khu 3 – Việt Hoà – TPHD                                     |             |   |                   |                   |
| 3. Mô tả mẫu/Description:                              |   | Nước sạch - đóng trong chai nhựa 500ml   |             |   |                   |                   |
| 4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:                    |   | OZ01.2.2.2: 19/01/2021   |             | OZ01.2.3.3: 19/01/2021                      |                   |                   |
| 5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:                          |   | Mẫu OZ01.2.2.2 do CB xét nghiệm đi kiểm tra và lấy trực tiếp<br>Mẫu OZ01.2.3.3 do CB xét nghiệm đi kiểm tra và lấy trực tiếp |             |   |                   |                   |
| 6. Thời gian thử nghiệm/testing time                   |   | 19/01/2020   |             |   |                   |                   |
| 7. Kết quả thử nghiệm/Test result:                     |   | 25/01/2020   |             |   |                   |                   |
| TT No.   | Tên chỉ tiêu Parameters                             | Phương pháp thử Test method  | Đơn vị Unit | QCVN 01-1:2018/BYT Ngưỡng giới hạn cho phép | Kết quả Result    |                   |
|  |   |  |             |   | OZ01.2.2.2        | OZ01.2.3.3        |
| 1  | Màu sắc(*)  | TCVN 6185:2015   | Pt-Co       | ≤15   | 3                 | 4                 |
| 2  | Mùi, vị(*)  | CL.HD.PP03   | -           | Không có mùi, vị lạ                         | CMCl <sub>o</sub> | CMCl <sub>o</sub> |
| 3  | pH(*)   | TCVN 6492:2011   | -           | Trong khoảng 6.0-8.5                        | 7.05              | 7.09              |
| 4  | T <sup>0</sup>                                      |  | °C          | -   | 17.5              | 18.9              |
| 5  | Độ dẫn điện   | CL.HD.PP09   | μS/cm       | -   | -                 | -                 |
| 6  | Tổng chất rắn hòa tan (TDS)                         | SMEWW 2540 C   | mg/l        | ≤1000                                       | -                 | -                 |
| 7  | Clo dư tự do <sup>(**)</sup>                        | TCVN 6225-2:2012   | mg/L        | Trong khoảng 0,2 - 1,0                      | 0.7               | 0.5               |
| 8  | Độ đục(*)   | SMEWW 2130.B:2017  | NTU         | ≤2  | 0.43              | 0.48              |
| 9  | Chỉ số pecmanganat                                  | TCVN 6186:1996   | mg/L        | ≤2  | 0.16              | 0.16              |
| 10   | Chloride (Cl <sup>-</sup> )                         | TCVN 6194:1996   | mg/L        | 250(hoặc 300)                               | 21.3              | 21.3              |
| 11   | Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> <sup>(*)</sup> | TCVN 6224:1996   | mg/L        | ≤300  | 96                | 96                |

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test result are valid for the submitted sample(s) only.
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của BPXN/  
The test report must not be reproduced without the written approval of Water testing laboratory
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
- Phiếu kết quả này được làm thành 02 bản: 01 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại BPXN/  
The test result are printed in 02 documents; 01 document is given to customer; 01 document is stored at Water testing laboratory

**CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG**

Số 10, đường Hồng Quang, phường Quang Trung, Tp Hải Dương, tỉnh Hải Dương

Điện thoại Lab: 02203.833.966

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT**

BM 12.01

Số/No:01.2021

| TT<br>No. | Tên chỉ tiêu<br>Parameters   | Phương<br>pháp thử<br>Test method | Đơn vị<br>Unit | QCVN<br>01-1:2018/BYT<br>Ngưỡng giới hạn<br>cho phép | Kết quả<br>Result |            |
|-----------|--|-----------------------------------|----------------|--|-------------------|------------|
|           |  |                                   |                |  | OZ01.2.2.2        | OZ01.2.3.3 |
| 12        | Mangan (Mn)  | HACH<br>290 Method                | mg/L           | ≤0,1   | 0.026             | 0.030      |
| 13        | Sắt (Ferrum) (Fe) <sup>(*)</sup>                                   | TCVN<br>6177:1996                 | mg/L           | ≤0,3   | 0                 | 0          |
| 14        | Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N)                  | HACH<br>355 Method                | mg/L           | ≤2   | 1.1               | 1.2        |
| 15        | Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N)                  | HACH<br>371 Method                | mg/L           | ≤0,05  | 0.012             | 0.012      |
| 16        | Sunphat ( SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> tính theo S)               | HACH<br>680 Method                | mg/L           | ≤250   | 8                 | 9          |
| 17        | Amoni(NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) | HACH<br>385 Method                | mg/L           | ≤0,3   | 0.10              | 0.12       |
| 18        | Độ kiềmNatri (Na)  | TCVN<br>6196 :1996                | mg/L           | ≤200   | 85                | 85         |
| 19        | Coliform <sup>(#)</sup>  | TCVN<br>6187-1:2009               | CFU/100<br>mL  | ≤3   | 0                 | 0          |
| 20        | E.Colihoặc Conform chịu<br>nhiệt <sup>(#)</sup>                    | TCVN<br>6187-1:2009               | CFU/100<br>mL  | ≤1   | 0                 | 0          |

8. **Kết luận** :Kết quả thử nghiệm đạt theo QCVN 01-1:2018/BYT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

Ghi chú: -Dấu (\*) là chỉ tiêu được công nhận VILAS

- Dấu (\*\*) chỉ áp dụng cho các đơn vị cấp nước sử dụng Clo làm phương pháp khử trùng.

- Chỉ tiêu đánh dấu <sup>(#)</sup> được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

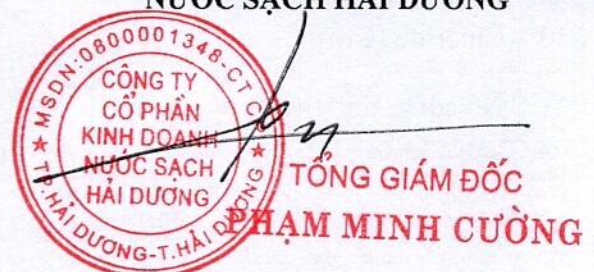
Hải Dương, ngày 19 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Bùi Thị Hoài Anh

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

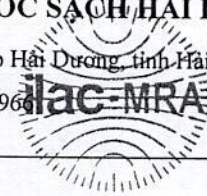
Vũ Văn Kiêm

CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH  
NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG

**CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG**

Số 10, đường Hồng Quang, phường Quang Trung, Tp Hải Dương, tỉnh Hải Dương

Điện thoại Lab: 02203.833.966

VILAS 1290  
BM 12.01**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT****Số/No:02.2021**

| 1. Tên mẫu/ <i>Name of sample:</i>                            |   | Mẫu nước chi nhánh KDNS số 5   |                       |  |                          |            |
|---|---|--|-----------------------|--|--------------------------|------------|
| 2. Tên/địa chỉ khách hàng/<br><i>Name/Address of customer</i> |   | OZ02.2.2.1: nước bể chứa chi nhánh KDNS số 5<br>OZ02.2.3.3: nước 52 Đức Minh – Thanh Bình – TPHD                             |                       |  |                          |            |
| 3. Mô tả mẫu/ <i>Description:</i>                             |   | Nước sạch - đóng trong chai nhựa 500ml   |                       |  |                          |            |
| 4. Ngày nhận mẫu/ <i>Date of receiving:</i>                   |   | OZ02.2.2.1: 05/02/2021      OZ02.2.3.3: 05/02/2021   |                       |  |                          |            |
| 5. Người lấy/gửi mẫu/ <i>Sampler:</i>                         |   | Mẫu OZ02.2.2.1 do CB xét nghiệm đi kiểm tra và lấy trực tiếp<br>Mẫu OZ02.2.3.3 do CB xét nghiệm đi kiểm tra và lấy trực tiếp |                       |  |                          |            |
| 6. Thời gian thử nghiệm/ <i>testing time</i>                  |   | 05/02/2021   |                       |  |                          |            |
| 7. Kết quả thử nghiệm/ <i>Test result:</i>                    |   | 15/02/2021   |                       |  |                          |            |
| TT<br>No.   | Tên chỉ tiêu<br><i>Parameters</i>                   | Phương pháp thử<br><i>Test method</i>  | Đơn vị<br><i>Unit</i> | QCVN<br>01-1:2018/BYT<br>Ngưỡng giới hạn<br>cho phép | Kết quả<br><i>Result</i> |            |
|   |   |  |                       |  | OZ02.2.2.1               | OZ02.2.3.3 |
| 1   | Màu sắc(*)  | TCVN<br>6185:2015  | Pt-Co                 | ≤15  | 2                        | 3          |
| 2   | Mùi, vị(*)  | CL.HD.PP03   | -                     | Không có mùi, vị lạ                                  | CMClo                    | CMClo      |
| 3   | pH(*)   | TCVN<br>6492:2011  | -                     | Trong khoảng<br>6.0-8.5                              | 7.39                     | 7.4        |
| 4   | T <sup>0</sup>                                      |  | °C                    | -  | 21.7                     | 22.3       |
| 5   | Độ dẫn điện   | CL.HD.PP09   | μS/cm                 | -  | -                        | -          |
| 6   | Tổng chất rắn hòa tan (TDS)                         | SMEWW<br>2540 C  | mg/l                  | ≤1000  | -                        | -          |
| 7   | Clo dư tự do <sup>(**)(**)</sup>                    | TCVN<br>6225-2:2012  | mg/L                  | Trong khoảng<br>0,2 - 1,0                            | 0.6                      | 0.4        |
| 8   | Độ đục <sup>(*)</sup>                               | SMEWW<br>2130.B:2017   | NTU                   | ≤2   | 0.26                     | 0.4        |
| 9   | Chỉ số pecmanganat                                  | TCVN<br>6186:1996  | mg/L                  | ≤2   | 0.16                     | 0.32       |
| 10  | Chloride (Cl <sup>-</sup> )                         | TCVN<br>6194:1996  | mg/L                  | 250(hoặc 300)  | 21.3                     | 21.3       |
| 11  | Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> <sup>(*)</sup> | TCVN<br>6224:1996  | mg/L                  | ≤300   | 96                       | 96         |

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/*Test result are valid for the submitted sample(s) only.*
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của BPXN/  
*The test report must not be reproduced without the written approval of Water testing laboratory*
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/*Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
- Phiếu kết quả này được làm thành 02 bản: 01 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại BPXN/  
*The test result are printed in 02 documents; 01 document is given to customer; 01 document is stored at Water testing laboratory*

**CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG**

Số 10, đường Hồng Quang, phường Quang Trung, Tp Hải Dương, tỉnh Hải Dương

Điện thoại Lab: 02203.833.966

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT**

BM 12.01

Số/No:02.2021

| TT No. | Tên chỉ tiêu<br>Parameters   | Phương pháp thử<br>Test method | Đơn vị<br>Unit | QCVN<br>01-1:2018/BYT<br>Ngưỡng giới hạn<br>cho phép | Kết quả<br>Result |            |
|--------|--|--------------------------------|----------------|--|-------------------|------------|
|        |  |                                |                |  | OZ02.2.2.1        | OZ02.2.3.3 |
| 12     | Mangan (Mn)  | HACH<br>290 Method             | mg/L           | ≤0,1   | 0.026             | 0.031      |
| 13     | Sắt (Ferrum) (Fe) <sup>(*)</sup>                                   | TCVN<br>6177:1996              | mg/L           | ≤0,3   | 0                 | 0          |
| 14     | Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N)                  | HACH<br>355 Method             | mg/L           | ≤2   | 1.0               | 1.1        |
| 15     | Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N)                  | HACH<br>371 Method             | mg/L           | ≤0,05  | 0.008             | 0.009      |
| 16     | Sunphat ( SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> tính theo S)               | HACH<br>680 Method             | mg/L           | ≤250   | 8                 | 9          |
| 17     | Amoni(NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) | HACH<br>385 Method             | mg/L           | ≤0,3   | 0.10              | 0.11       |
| 18     | Độ kiềmNatri (Na)  | TCVN<br>6196 :1996             | mg/L           | ≤200   | 85                | 85         |
| 19     | Coliform <sup>(#)</sup>  | TCVN<br>6187-1:2009            | CFU/100<br>mL  | ≤3   | 0                 | 0          |
| 20     | E.Colihoặc Conform chịu<br>nhiệt <sup>(#)</sup>                    | TCVN<br>6187-1:2009            | CFU/100<br>mL  | ≤1   | 0                 | 0          |

8. **Kết luận** :Kết quả thử nghiệm đạt theo QCVN 01-1:2018/BYT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

Ghi chú: -Dấu (\*) là chỉ tiêu được công nhận VILAS

- Dấu (\*\*) chỉ áp dụng cho các đơn vị cấp nước sử dụng Clo làm phương pháp khử trùng.

- Chỉ tiêu đánh dấu <sup>(#)</sup> được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

Hải Dương, ngày 15 tháng 02 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Bùi Thị Hoài Anh

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiêm

CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH  
NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNGTỔNG GIÁM ĐỐC  
**PHẠM MINH CƯỜNG**

**CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG**

Số 10, đường Hồng Quang, phường Quang Trung, Tp Hải Dương - tỉnh Hải Dương

Điện thoại Lab: 02203.833.966



VILAS 1290

BM 12.01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM****TEST REPORT**

Số/No:02.2021

| 1. Tên mẫu/Name of sample:                             |  | Mẫu nước chi nhánh KDNS số 5   |                |  |                   |                   |
|--|--|--|----------------|--|-------------------|-------------------|
| 2. Tên/địa chỉ khách hàng:<br>Name/Address of customer |  | OZ02.2.2.2: nước bể chứa chi nhánh KDNS số 5<br>OZ02.2.3.5: nước khu 3 – Việt Hoà – TPHD                                     |                |  |                   |                   |
| 3. Mô tả mẫu/Description:                              |  | Nước sạch - đóng trong chai nhựa 500ml   |                |  |                   |                   |
| 4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:                    |  | OZ02.2.2.2: 18/02/2021      OZ02.2.3.5: 18/02/2021   |                |  |                   |                   |
| 5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:                          |  | Mẫu OZ02.2.2.2 do CB xét nghiệm đi kiểm tra và lấy trực tiếp<br>Mẫu OZ02.2.3.5 do CB xét nghiệm đi kiểm tra và lấy trực tiếp |                |  |                   |                   |
| 6. Thời gian thử nghiệm/testing time                   |  | 18/02/2020   |                |  |                   |                   |
| 7. Kết quả thử nghiệm/Test result:                     |  | 28/02/2020   |                |  |                   |                   |
| TT No.   | Tên chỉ tiêu<br>Parameters               | Phương pháp thử<br>Test method   | Đơn vị<br>Unit | QCVN<br>01-1:2018/BYT<br>Ngưỡng giới hạn<br>cho phép | Kết quả<br>Result |                   |
|  |  |  |                |  | OZ02.2.2.2        | OZ02.2.3.5        |
| 1  | Màu sắc(*)                               | TCVN<br>6185:2015  | Pt-Co          | ≤15  | 1                 | 3                 |
| 2  | Mùi, vị(*)                               | CL.HD.PP03   | -              | Không có mùi, vị lạ                                  | CMCl <sub>0</sub> | CMCl <sub>0</sub> |
| 3  | pH(*)                                    | TCVN<br>6492:2011  | -              | Trong khoảng<br>6.0-8.5                              | 7.05              | 7.10              |
| 4  | T <sup>0</sup>                           |  | °C             | -  | 21.6              | 22.1              |
| 5  | Độ dẫn điện                              | CL.HD.PP09   | µS/cm          | -  | -                 | -                 |
| 6  | Tổng chất rắn hòa tan (TDS)              | SMEWW<br>2540 C  | mg/l           | ≤1000  | -                 | -                 |
| 7  | Clo dư tự do(**)(**)                     | TCVN<br>6225-2:2012  | mg/L           | Trong khoảng<br>0,2 - 1,0                            | 0.5               | 0.3               |
| 8  | Độ đục(*)                                | SMEWW<br>2130.B:2017   | NTU            | ≤2   | 0.13              | 0.35              |
| 9  | Chỉ số pecmanganat                       | TCVN<br>6186:1996  | mg/L           | ≤2   | 0.16              | 0.32              |
| 10   | Chloride (Cl <sup>-</sup> )              | TCVN<br>6194:1996  | mg/L           | 250(hoặc 300)  | 21.3              | 21.3              |
| 11   | Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*) | TCVN<br>6224:1996  | mg/L           | ≤300   | 98                | 98                |

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test result are valid for the submitted sample(s) only.
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của BPN/ The test report must not be reproduced without the written approval of Water testing laboratory
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
- Phiếu kết quả này được làm thành 02 bản: 01 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại BPN/ The test result are printed in 02 documents; 01 document is given to customer; 01 document is stored at Water testing laboratory

**CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG**

Số 10, đường Hồng Quang, phường Quang Trung, Tp Hải Dương, tỉnh Hải Dương

Điện thoại Lab: 02203.833.966

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT**

BM 12.01

Số/No:02.2021

| TT No. | Tên chỉ tiêu<br>Parameters   | Phương pháp thử<br>Test method | Đơn vị<br>Unit | QCVN 01-1:2018/BYT<br>Ngưỡng giới hạn cho phép | Kết quả<br>Result |            |
|--------|--|--------------------------------|----------------|--|-------------------|------------|
|        |  |                                |                |  | OZ02.2.2.2        | OZ02.2.3.5 |
| 12     | Mangan (Mn)  | HACH 290 Method                | mg/L           | ≤0,1   | 0.023             | 0.025      |
| 13     | Sắt (Ferrum) (Fe) <sup>(*)</sup>                                   | TCVN 6177:1996                 | mg/L           | ≤0,3   | 0                 | 0          |
| 14     | Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N)                  | HACH 355 Method                | mg/L           | ≤2   | 1.1               | 1.2        |
| 15     | Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N)                  | HACH 371 Method                | mg/L           | ≤0,05  | 0.009             | 0.010      |
| 16     | Sunphat ( SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> tính theo S)               | HACH 680 Method                | mg/L           | ≤250   | 9                 | 9          |
| 17     | Amoni(NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) | HACH 385 Method                | mg/L           | ≤0,3   | 0.10              | 0.11       |
| 18     | Độ kiềmNatri (Na)  | TCVN 6196 :1996                | mg/L           | ≤200   | 85                | 85         |
| 19     | Coliform <sup>(#)</sup>  | TCVN 6187-1:2009               | CFU/100 mL     | ≤3   | 0                 | 0          |
| 20     | E.Colihoặc Conform chịu nhiệt <sup>(#)</sup>                       | TCVN 6187-1:2009               | CFU/100 mL     | ≤1   | 0                 | 0          |

8. **Kết luận** :Kết quả thử nghiệm đạt theo QCVN 01-1:2018/BYT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

Ghi chú: -Dấu (\*) là chỉ tiêu được công nhận VILAS

- Dấu (\*\*) chỉ áp dụng cho các đơn vị cấp nước sử dụng Clo làm phương pháp khử trùng.

- Chỉ tiêu đánh dấu <sup>(#)</sup> được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

Hải Dương, ngày 28 tháng 02 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Bùi Thị Hoài Anh

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiểm

CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH  
NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG  
PHẠM MINH CƯỜNG