

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

Số/No: 83/QM-DNPBG

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1. Tên mẫu/Name of sample:                          | Theo phụ lục                    |
| 2. Vị trí lấy mẫu: Sampling location:               | Theo phụ lục                    |
| 3. Mã mẫu   | Theo phụ lục                    |
| 4. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer | Nhà máy nước sạch DNP Bắc Giang |
| 5. Mô tả mẫu/Description:                           | 04 Chai nhựa 1000 mL            |
| 6. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:                 | 01/06/2021                      |
| 7. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking:                 | Diệp Văn Hùng                   |
| 8. Thời gian thử nghiệm/ testing time:              | 01/06 - 08/06/2021              |
| 9. Kết quả thử nghiệm/Test result:                  |                                 |

| TT No | Tên chỉ tiêu Characteristic              | Phương pháp thử Test method | Đơn vị Unit | Kết quả Test result |                  |                  |                  | Giới hạn cho phép Regular limit QCVN01-1:2018/BYT | Kết luận Conclusion |
|-------|--|-----------------------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|---|---------------------|
|       |  |                             |             | 01                  | 02               | 03               | 04               |   |                     |
| 1     | Coliform (*)                             | TCVN 6187-1:2009            | CFU/100 mL  | 0                   | 0                | 0                | 0                | < 3   | Đạt                 |
| 2     | E. coli (*)                              | TCVN 6187-1:2009            | CFU/100 mL  | 0                   | 0                | 0                | 0                | < 1   | Đạt                 |
| 3     | As tổng số (*)                           | SMEWW 3113B                 | µg/L        | KPH                 | KPH              | KPH              | KPH              | 10  | Đạt                 |
| 4     | Clo dư tự do (*)                         | SMEWW 4500 Cl F             | mg/L        | 0.80                | 0.64             | 0.30             | 0.40             | 0.2 – 1.0   | Đạt                 |
| 5     | Độ đục (*)                               | TCVN 6184-1996              | NTU         | 0.36                | 0.40             | 0.41             | 0.32             | 2   | Đạt                 |
| 6     | Màu sắc                                  | TCVN 6185:1996              | TCU         | < 3                 | < 3              | < 3              | < 3              | 15  | Đạt                 |
| 7     | Mùi, vị (*)                              | Cảm quan                    | mg/L        | Không mùi, vị lạ    | Không mùi, vị lạ | Không mùi, vị lạ | Không mùi, vị lạ | Không mùi, vị lạ                                  | Đạt                 |
| 8     | pH (*)                                   | TCVN 6492:1999              | mg/L        | 7.96                | 8.01             | 8.00             | 7.98             | 6.0 - 8.5   | Đạt                 |
| 9     | Chỉ số (*)<br>Permanganat                | TCVN 6186:1996              | mg/L        | 0.70                | 0.58             | 0.58             | 0.58             | 2   | Đạt                 |
| 10    | Độ cứng (*)                              | SMEWW 2340C                 | mg/L        | 114                 | 136              | 139              | 134              | 300   | Đạt                 |
| 11    | Clorua, Cl (*)                           | TCVN 6194:1996              | mg/L        | 9.22                | 7.80             | 8.15             | 8.15             | 250   | Đạt                 |
| 12    | Mn tổng số (*)                           | SMEWW 3111B                 | mg/L        | KPH                 | KPH              | KPH              | KPH              | 0.1   | Đạt                 |
| 13    | Nhôm                                     | SMEWW 3500-AL B             | mg/L        | 0.17                | 0.18             | 0.18             | 0.12             | 0.2   | Đạt                 |
| 14    | Nitrat (N-NO <sub>3</sub> ) (*)          | TCVN 6180 :1996             | mg/L        | 1.52                | 1.48             | 1.46             | 1.45             | 2   | Đạt                 |
| 15    | Nitrit (N-NO <sub>2</sub> ) (*)          | SMEWW4500 NO <sub>2</sub> B | mg/L        | KPH                 | KPH              | KPH              | KPH              | 0.05  | Đạt                 |
| 16    | Sắt tổng số (*)                          | SMEWW 3111B                 | mg/L        | KPH                 | KPH              | KPH              | KPH              | 0.3   | Đạt                 |
| 17    | Sunphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | US EPA 375.4                | mg/L        | 7.28                | 8.01             | 8.24             | 8.32             | 250   | Đạt                 |

**Ghi chú:**

- (\*): Phép thử được công nhận VILAS.

- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt.

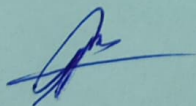
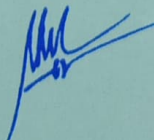
- KPH: Không phát hiện; giới hạn phát hiện của NO<sub>2</sub>: 0.0015 mg/L; Mn: 0.01 mg/L; Fe: 0.015 mg/L; As: 1 µg/L.

Bắc Giang, ngày 08 tháng 06 năm 2021

XÉT NGHIỆM VIÊN

PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

CÔNG TY CPĐT HẠ TẦNG NƯỚC  
DNP - BẮC GIANG


Phạm Văn Năm

Nguyễn Mạnh Cường

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test results 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 Phòng Quản lý chất lượng/  
The test report must not be reproduced without the written approval of Quality control department.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample(s) and customer are written as customer requests.
- Phiếu kết quả này được làm thành 02 bản: 01 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Phòng QLCL/  
The test result are printed in 02 documents; 01 document is given to customer; 01 document is stored at Quality control department

CHỦ TỊCH HĐQT

*Nguyễn Thành Chung*

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

Số/No: 83/QM-DNPBG

## PHỤ LỤC

| TT | Mã mẫu       | Vị trí lấy mẫu  | Tên mẫu        | Ký hiệu mẫu |
|----|--------------|---|----------------|-------------|
| 1  | 0621453/1798 | Sau bơm II, Nhà máy nước DNP Bắc Giang                            | Nước sinh hoạt | 01          |
| 2  | 0621453/1799 | Điểm đầu nối Minh Khai  | Nước sinh hoạt | 02          |
| 3  | 0621453/1800 | Điểm đầu nối Song Khê   | Nước sinh hoạt | 03          |
| 4  | 0621453/1801 | Hộ dân Nguyễn Văn Hiệu, Thôn Càn,<br>Hương Sơn, huyện Lạng Giang. | Nước sinh hoạt | 04          |

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test results 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 Phòng Quản lý chất lượng/  
The test report must not be reproduced without the written approval of Quality control department.
- 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 Phòng QLCL/  
The test result are printed in 02 documents; 01 document is given to customer; 01 document is stored at Quality control department

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

Số/No: 85/QM-DNPBG

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1. Tên mẫu/Name of sample:                          | Theo phụ lục                    |
| 2. Vị trí lấy mẫu: Sampling location:               | Theo phụ lục                    |
| 3. Mã mẫu   | Theo phụ lục                    |
| 4. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer | Nhà máy nước sạch DNP Bắc Giang |
| 5. Mô tả mẫu/Description:                           | 04 Chai nhựa 1000 mL            |
| 6. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:                 | 09/06/2021                      |
| 7. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking:                 | Diệp Văn Hùng                   |
| 8. Thời gian thử nghiệm/ testing time:              | 09/06 - 21/06/2021              |
| 9. Kết quả thử nghiệm/Test result:                  |                                 |

| TT No | Tên chỉ tiêu<br>Characteristic               | Phương pháp thử<br>Test method | Đơn vị<br>Unit | Kết quả<br>Test result |                  |                  |                  | Giới hạn cho phép<br>Regular limit<br>QCVN01-1:2018/BYT | Kết luận<br>Conclusion |
|-------|--|--------------------------------|----------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|---|------------------------|
|       |  |                                |                | 01                     | 02               | 03               | 04               |   |                        |
| 1     | Coliform (*)                                 | TCVN 6187-1:2009               | CFU/100 mL     | 0                      | 0                | 0                | 0                | < 3   | Đạt                    |
| 2     | E. coli (*)                                  | TCVN 6187-1:2009               | CFU/100 mL     | 0                      | 0                | 0                | 0                | < 1   | Đạt                    |
| 3     | As tổng số (*)                               | SMEWW 3113B                    | µg/L           | KPH                    | KPH              | KPH              | KPH              | 10  | Đạt                    |
| 4     | Clo dư tự do (*)                             | SMEWW 4500 Cl F                | mg/L           | 0.83                   | 0.51             | 0.30             | 0.30             | 0.2 - 1.0   | Đạt                    |
| 5     | Độ đục (*)                                   | TCVN 6184:1996                 | NTU            | 0.43                   | 0.49             | 0.12             | 0.60             | 2   | Đạt                    |
| 6     | Màu sắc                                      | TCVN 6185:1996                 | TCU            | < 3                    | < 3              | < 3              | < 3              | 15  | Đạt                    |
| 7     | Mùi, vị (*)                                  | Cảm quan                       | mg/L           | Không mùi, vị lạ       | Không mùi, vị lạ | Không mùi, vị lạ | Không mùi, vị lạ | Không mùi, vị lạ  | Đạt                    |
| 8     | pH (*)                                       | TCVN 6492:1999                 | mg/L           | 7.86                   | 7.97             | 7.65             | 7.59             | 6.0 - 8.5   | Đạt                    |
| 9     | Chỉ số Permanganat (*)                       | TCVN 6186:1996                 | mg/L           | 0.70                   | 0.77             | 0.77             | 0.96             | 2   | Đạt                    |
| 10    | Độ cứng (*)                                  | SMEWW 2340C                    | mg/L           | 132                    | 133              | 148              | 144              | 300   | Đạt                    |
| 11    | Clorua, Cl <sup>-</sup> (*)                  | TCVN 6194:1996                 | mg/L           | 17.20                  | 20.00            | 20.71            | 20.71            | 250   | Đạt                    |
| 12    | Mn tổng số (*)                               | SMEWW 3111B                    | mg/L           | KPH                    | KPH              | KPH              | KPH              | 0.1   | Đạt                    |
| 13    | Nhôm   | SMEWW 3500-AL B                | mg/L           | 0.19                   | 0.18             | 0.18             | 0.13             | 0.2   | Đạt                    |
| 14    | Nitrat (N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (*) | TCVN 6180 :1996                | mg/L           | 1.51                   | 1.16             | 1.27             | 1.27             | 2   | Đạt                    |
| 15    | Nitrit (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (*) | SMEWW4500 NO <sub>2</sub> :B   | mg/L           | KPH                    | KPH              | KPH              | KPH              | 0.05  | Đạt                    |
| 16    | Sắt tổng số (*)                              | SMEWW 3111B                    | mg/L           | KPH                    | KPH              | KPH              | KPH              | 0.3   | Đạt                    |
| 17    | Sunphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )     | US EPA 375.4                   | mg/L           | 7.80                   | 7.92             | 8.15             | 7.53             | 250   | Đạt                    |

**Ghi chú:**

- (\*) : Phép thử được công nhận VILAS.
- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt.
- KPH: Không phát hiện; giới hạn phát hiện của NO<sub>2</sub><sup>-</sup>: 0.0015 mg/L; Mn: 0.01 mg/L; Fe: 0.015 mg/L.

Bắc Giang, ngày 21 tháng 06 năm 2021

XÉT NGHIỆM VIÊN

PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

CÔNG TY CPĐT HẠ TẦNG NƯỚC  
DNP - BẮC GIANG

*Đào Thị Ngọc Hà*

*Nguyễn Mạnh Cường*

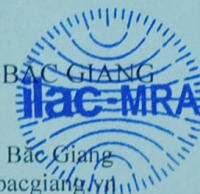
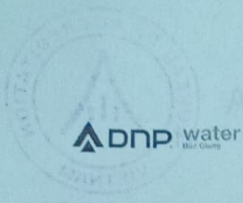


Đào Thị Ngọc Hà

Nguyễn Mạnh Cường

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test results 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 Phòng Quản lý chất lượng.  
The test report must not be reproduced without the written approval of Quality control department.
- 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 Phòng QLCL/  
The test result are printed in 02 documents; 01 document is given to customer; 01 document is stored at Quality control department

CHỦ TỊCH HĐQT  
*Ngô Thành Chung*



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

Số/No: 85/QM-DNPBG

PHỤ LỤC

| TT | Mã mẫu       | Vị trí lấy mẫu   | Tên mẫu        | Ký hiệu mẫu |
|----|--------------|--|----------------|-------------|
| 1  | 0621487/1887 | Sau bơm II, Nhà máy nước DNP Bắc Giang                     | Nước sinh hoạt | 01          |
| 2  | 0621487/1888 | Điểm đầu nối Minh Khai                                     | Nước sinh hoạt | 02          |
| 3  | 0621487/1889 | Điểm đầu nối Song Khê                                      | Nước sinh hoạt | 03          |
| 4  | 0621487/1890 | Hộ dân Giáp Thị Nga, Thôn Biếc, Đại Lâm, huyện Lạng Giang. | Nước sinh hoạt | 04          |

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test results 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 Phòng Quản lý chất lượng/  
The test report must not be reproduced without the written approval of Quality control department.
- 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 Phòng QLCL/  
The test result are printed in 02 documents; 01 document is given to customer; 01 document is stored at Quality control department

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

Số/No: 87/QM-DNPBG

- |    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| 1. | Tên mẫu/Name of sample:                          | Theo phụ lục                    |
| 2. | Vị trí lấy mẫu: Sampling location:               | Theo phụ lục                    |
| 3. | Mã mẫu   | Theo phụ lục                    |
| 4. | Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer | Nhà máy nước sạch DNP Bắc Giang |
| 5. | Mô tả mẫu/Description:                           | 04 Chai nhựa 1000 mL            |
| 6. | Ngày nhận mẫu/Date of receiving:                 | 16/06/2021                      |
| 7. | Người lấy/gửi mẫu/Sample taking:                 | Diệp Văn Hùng                   |
| 8. | Thời gian thử nghiệm/ testing time:              | 16/06 - 23/06/2021              |
| 9. | Kết quả thử nghiệm/Test result:                  |                                 |

| TT No | Tên chỉ tiêu Characteristic                  | Phương pháp thử Test method | Đơn vị Unit | Kết quả Test result |                  |                  |                  | Giới hạn cho phép Regular limit QCVN01-1:2018/BYT | Kết luận Conclusion |
|-------|--|-----------------------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|---|---------------------|
|       |  |                             |             | 01                  | 02               | 03               | 04               |   |                     |
| 1     | Coliform (*)                                 | TCVN 6187-1:2009            | CFU/100 mL  | 0                   | 0                | 0                | 0                | < 3   | Đạt                 |
| 2     | E. coli (*)                                  | TCVN 6187-1:2009            | CFU/100 mL  | 0                   | 0                | 0                | 0                | < 1   | Đạt                 |
| 3     | As tổng số (*)                               | SMEWW 3113B                 | µg/L        | KPH                 | KPH              | KPH              | KPH              | 10  | Đạt                 |
| 4     | Clo dư tự do (*)                             | SMEWW 4500 Cl F             | mg/L        | 0.80                | 0.55             | 0.39             | 0.32             | 0.2 - 1.0   | Đạt                 |
| 5     | Độ đục (*)                                   | TCVN 6184:1996              | NTU         | 0.43                | 0.32             | 0.11             | 0.38             | 2   | Đạt                 |
| 6     | Màu sắc                                      | TCVN 6185:1996              | TCU         | < 3                 | < 3              | < 3              | < 3              | 15  | Đạt                 |
| 7     | Mùi, vị (*)                                  | Cảm quan                    | mg/L        | Không mùi, vị lạ    | Không mùi, vị lạ | Không mùi, vị lạ | Không mùi, vị lạ | Không mùi, vị lạ                                  | Đạt                 |
| 8     | pH (*)                                       | TCVN 6492:1999              | mg/L        | 7.94                | 7.92             | 7.82             | 7.21             | 6.0 - 8.5   | Đạt                 |
| 9     | Chỉ số Permanganat (*)                       | TCVN 6186:1996              | mg/L        | < 0.50              | < 0.50           | 0.51             | < 0.50           | 2   | Đạt                 |
| 10    | Độ cứng (*)                                  | SMEWW 2340C                 | mg/L        | 125                 | 142              | 152              | 154              | 300   | Đạt                 |
| 11    | Clorua, Cl <sup>-</sup> (*)                  | TCVN 6194:1996              | mg/L        | 9.22                | 9.57             | 9.92             | 9.92             | 250   | Đạt                 |
| 12    | Mn tổng số (*)                               | SMEWW 3111B                 | mg/L        | KPH                 | KPH              | KPH              | KPH              | 0.1   | Đạt                 |
| 13    | Nhôm   | SMEWW 3500-AL B             | mg/L        | 0.20                | 0.20             | 0.20             | 0.20             | 0.2   | Đạt                 |
| 14    | Nitrat (N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (*) | TCVN 6180 :1996             | mg/L        | 1.52                | 1.31             | 1.29             | 1.11             | 2   | Đạt                 |
| 15    | Nitrit (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (*) | SMEWW4500 NO <sub>2</sub> B | mg/L        | KPH                 | KPH              | KPH              | KPH              | 0.05  | Đạt                 |
| 16    | Sắt tổng số (*)                              | SMEWW 3111B                 | mg/L        | KPH                 | < 0.05           | KPH              | KPH              | 0.3   | Đạt                 |
| 17    | Sunphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )     | US EPA 375.4                | mg/L        | 9.01                | 9.20             | 8.73             | 8.46             | 250   | Đạt                 |

**Ghi chú:**

- (\*) : Phép thử được công nhận VILAS.
- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt.
- KPH: Không phát hiện; giới hạn phát hiện của NO<sub>2</sub><sup>-</sup>: 0.0015 mg/L; Mn: 0.01 mg/L; Fe: 0.015 mg/L.

Bắc Giang, ngày 23 tháng 06 năm 2021

XÉT NGHIỆM VIÊN

PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

CÔNG TY CPĐT HẠ TẦNG NƯỚC DNP-BẮC GIANG



**Đào Thị Ngọc Hà**

**Nguyễn Mạnh Cường**

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test results 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 Phòng Quản lý chất lượng. The test report must not be reproduced without the written approval of Quality control department.
- 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 Phòng QLCL/ The test result are printed in 02 documents; 01 document is given to customer; 01 document is stored at Quality control department

**CHỦ TỊCH HĐQT**  
**Ngô Thành Chung**

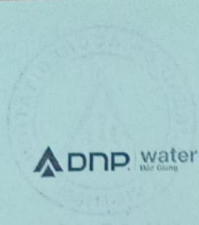
**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Số/No: 87/QM-DNPBG

**PHỤ LỤC**

| TT | Mã mẫu       | Vị trí lấy mẫu   | Tên mẫu        | Ký hiệu mẫu |
|----|--------------|--|----------------|-------------|
| 1  | 0621514/1959 | Sau bơm II, Nhà máy nước DNP Bắc Giang                       | Nước sinh hoạt | 01          |
| 2  | 0621514/1960 | Điểm đầu nối Minh Khai                                       | Nước sinh hoạt | 02          |
| 3  | 0621514/1961 | Điểm đầu nối Song Khê  | Nước sinh hoạt | 03          |
| 4  | 0621514/1962 | Hộ dân Thân Thị Bích, Thôn Heo, Nghĩa Hòa, huyện Lạng Giang. | Nước sinh hoạt | 04          |

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test results 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 Phòng Quản lý chất lượng/  
The test report must not be reproduced without the written approval of Quality control department.
- 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 Phòng QLCL/  
The test result are printed in 02 documents: 01 document is given to customer; 01 document is stored at Quality control department



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG NƯỚC DNP-BẮC GIANG  
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG



Địa chỉ: Thôn Càn, xã Hương Sơn, huyện Lạng Giang, tỉnh Bắc Giang  
Tel: 0961483169; Email: lab@dnpcorp.vn; Website: http://dnpbacgiang.vn

VILAS 1219

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

Số/No: 89/QM-DNPBG

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1. Tên mẫu/Name of sample:                          | Theo phụ lục                    |
| 2. Vị trí lấy mẫu: Sampling location:               | Theo phụ lục                    |
| 3. Mã mẫu   | Theo phụ lục                    |
| 4. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer | Nhà máy nước sạch DNP Bắc Giang |
| 5. Mô tả mẫu/Description:                           | 04 Chai nhựa 1000 mL            |
| 6. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:                 | 23/06/2021                      |
| 7. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking:                 | Diệp Văn Hùng                   |
| 8. Thời gian thử nghiệm/ testing time:              | 23/06 - 29/06/2021              |
| 9. Kết quả thử nghiệm/Test result:                  |                                 |

| TT No | Tên chỉ tiêu Characteristic              | Phương pháp thử Test method  | Đơn vị Unit | Kết quả Test result |                  |                  |                  | Giới hạn cho phép Regular limit QCVN01-1:2018/BYT | Kết luận Conclusion |
|-------|--|------------------------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|---|---------------------|
|       |  |                              |             | 01                  | 02               | 03               | 04               |   |                     |
| 1     | Coliform (*)                             | TCVN 6187-1:2009             | CFU/100 mL  | 0                   | 0                | 0                | 0                | < 3   | Đạt                 |
| 2     | E. coli (*)                              | TCVN 6187-1:2009             | CFU/100 mL  | 0                   | 0                | 0                | 0                | < 1   | Đạt                 |
| 3     | As tổng số (*)                           | SMEWW 3113B                  | µg/L        | KPH                 | KPH              | KPH              | KPH              | 10  | Đạt                 |
| 4     | Clo dư tự do (*)                         | SMEWW 4500 Cl F              | mg/L        | 0.84                | 0.48             | 0.30             | 0.30             | 0.2 - 1.0   | Đạt                 |
| 5     | Độ đục (*)                               | TCVN 6184-1996               | NTU         | 0.55                | 0.44             | 0.39             | 0.21             | 2   | Đạt                 |
| 6     | Màu sắc                                  | TCVN 6185:1996               | TCU         | < 3                 | < 3              | < 3              | < 3              | 15  | Đạt                 |
| 7     | Mùi, vị (*)                              | Cảm quan                     | mg/L        | Không mùi, vị lạ    | Không mùi, vị lạ | Không mùi, vị lạ | Không mùi, vị lạ | Không mùi, vị lạ                                  | Đạt                 |
| 8     | pH (*)                                   | TCVN 6492:1999               | mg/L        | 7.99                | 8.01             | 7.86             | 7.72             | 6.0 - 8.5   | Đạt                 |
| 9     | Chỉ số (*) Permanganat                   | TCVN 6186:1996               | mg/L        | 0.51                | 0.70             | 0.70             | 0.64             | 2   | Đạt                 |
| 10    | Độ cứng (*)                              | SMEWW 2340C                  | mg/L        | 123                 | 130              | 128              | 146              | 300   | Đạt                 |
| 11    | Clorua, Cl (*)                           | TCVN 6194:1996               | mg/L        | 12.70               | 22.57            | 9.51             | 9.52             | 250   | Đạt                 |
| 12    | Mn tổng số (*)                           | SMEWW 3111B                  | mg/L        | KPH                 | KPH              | KPH              | KPH              | 0.1   | Đạt                 |
| 13    | Nhôm                                     | SMEWW 3500-AL B              | mg/L        | 0.18                | 0.18             | 0.18             | 0.18             | 0.2   | Đạt                 |
| 14    | Nitrat (N-NO <sub>3</sub> ) (*)          | TCVN 6180 :1996              | mg/L        | 0.93                | 0.88             | 0.91             | 1.17             | 2   | Đạt                 |
| 15    | Nitrit (N-NO <sub>2</sub> ) (*)          | SMEWW4500 NO <sub>2</sub> :B | mg/L        | KPH                 | KPH              | KPH              | KPH              | 0.05  | Đạt                 |
| 16    | Sắt tổng số (*)                          | SMEWW 3111B                  | mg/L        | < 0.05              | < 0.05           | KPH              | KPH              | 0.3   | Đạt                 |
| 17    | Sunphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | US EPA 375.4                 | mg/L        | 9.36                | 9.67             | 10.13            | 10.40            | 250   | Đạt                 |

Ghi chú:

- (\*) Phép thử được công nhận VILAS.
- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt.
- KPH: Không phát hiện; giới hạn phát hiện của NO<sub>2</sub><sup>-</sup>: 0.0015 mg/L; Mn: 0.01 mg/L; Fe: 0.015 mg/L.

Bắc Giang, ngày 29 tháng 06 năm 2021

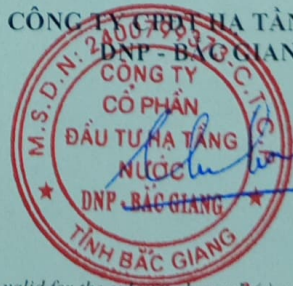
XÉT NGHIỆM VIÊN

PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG NƯỚC DNP - BẮC GIANG

*[Signature]*

*[Signature]*



Đào Thị Ngọc Hà

Nguyễn Mạnh Cường

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test results 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 Phòng Quản lý chất lượng. The test report must not be reproduced without the written approval of Quality control department.
- 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 Phòng QLCL/ The test result are printed in 02 documents; 01 document is given to customer; 01 document is stored at Quality control department

CHỦ TỊCH HĐQT

*[Signature]*  
Ngô Thành Chung

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

Số/No: 89/QM-DNPBG

## PHỤ LỤC

| TT | Mã mẫu       | Vị trí lấy mẫu  | Tên mẫu        | Ký hiệu mẫu |
|----|--------------|---|----------------|-------------|
| 1  | 0621541/2038 | Sau bơm II, Nhà máy nước DNP Bắc Giang                      | Nước sinh hoạt | 01          |
| 2  | 0621541/2039 | Điểm đầu nối Minh Khai                                      | Nước sinh hoạt | 02          |
| 3  | 0621541/2040 | Điểm đầu nối Song Khê                                       | Nước sinh hoạt | 03          |
| 4  | 0621541/2041 | Hộ dân Nguyễn Thị Thu, Cầu Bài, Tân Hưng, huyện Lạng Giang. | Nước sinh hoạt | 04          |

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test results 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 Phòng Quản lý chất lượng/  
The test report must not be reproduced without the written approval of Quality control department.
- 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 Phòng QLCL/  
The test result are printed in 02 documents; 01 document is given to customer; 01 document is stored at Quality control department