

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No: 48/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: | 01/04/2021 |
| 7. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking: | Diệp Văn Hùng |
| 8. Thời gian thử nghiệm/ testing time: | 01/04 - 07/04/2021 |
| 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 | 0.79 | 0.42 | 0.35 | 0.32 | 0.2 - 1.0 | Đạt |
| 5 | Độ đục (*) | TCVN 6184:1996 | NTU | 0.41 | 0.11 | 0.14 | 0.16 | 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 | 8.01 | 7.78 | 7.61 | 7.61 | 6.0 - 8.5 | Đạt |
| 9 | Chỉ số (*) Permanganat | TCVN 6186:1996 | mg/L | 0.77 | 1.02 | 0.77 | 1.09 | 2 | Đạt |
| 10 | Độ cứng (*) | SMEWW 2340C | mg/L | 133 | 144 | 140 | 128 | 300 | Đạt |
| 11 | Clorua, Cl ⁻ (*) | TCVN 6194:1996 | mg/L | 10.41 | 12.35 | 11.29 | 11.64 | 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 | 0.10 | 0.06 | 0.05 | 0.2 | Đạt |
| 14 | Nitrat (N-NO ₃ ⁻) (*) | TCVN 6180 :1996 | mg/L | 0.73 | 0.67 | 0.87 | 0.55 | 2 | Đạt |
| 15 | Nitrit (N-NO ₂ ⁻) (*) | SMEWW4500 NO ₂ B | µg/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 ₄ ²⁻) | US EPA 375.4 | mg/L | 9.00 | 9.53 | 9.26 | 9.38 | 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 NO₂⁻: 0.0015 mg/L; Mn: 0.01 mg/L; Fe: 0.015 mg/L; As 1 µg/L.

Bắc Giang, ngày 07 tháng 04 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

CHỦ TỊCH HĐQT

- 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

Ngô Thành Chung



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No: 48/QM-DNPBG

PHỤ LỤC

| TT | Mã mẫu | Vị trí lấy mẫu | Tên mẫu | Ký hiệu mẫu |
|----|--------------|--|----------------|-------------|
| 1 | 0421236/1052 | Sau bơm II, Nhà máy nước DNP Bắc Giang | Nước sinh hoạt | 01 |
| 2 | 0421236/1053 | Điểm đầu nối Minh Khai | Nước sinh hoạt | 02 |
| 3 | 0421236/1054 | Điểm đầu nối Song Khê | Nước sinh hoạt | 03 |
| 4 | 0421236/1055 | Hộ dân Quách Văn Biên, Thanh Lương, Quang Thịnh, 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: 52/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: | 07/04/2021 |
| 7. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking: | Diệp Văn Hùng |
| 8. Thời gian thử nghiệm/ testing time: | 07/04 - 14/04/2021 |
| 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 | < 3 | KPH | KPH | KPH | 10 | Đạt |
| 4 | Clo dư tự do (*) | SMEWW 4500 Cl F | mg/L | 0.86 | 0.36 | 0.26 | 0.40 | 0.2 – 1.0 | Đạt |
| 5 | Độ đục (*) | TCVN 6184-1996 | NTU | 0.47 | 0.15 | 0.16 | 0.30 | 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 | 8.06 | 7.63 | 7.64 | 8.01 | 6.0 - 8.5 | Đạt |
| 9 | Chỉ số (*) Permanganat | TCVN 6186:1996 | mg/L | 0.93 | 0.77 | 0.64 | 0.70 | 2 | Đạt |
| 10 | Độ cứng (*) | SMEWW 2340C | mg/L | 117 | 132 | 132 | 112 | 300 | Đạt |
| 11 | Clorua, Cl (*) | TCVN 6194:1996 | mg/L | 11.82 | 11.99 | 12.35 | 10.58 | 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 | 0.10 | 0.11 | 0.90 | 0.90 | 0.2 | Đạt |
| 14 | Nitrat (N-NO ₃) (*) | TCVN 6180 :1996 | mg/L | 0.69 | 0.67 | 0.60 | 0.41 | 2 | Đạt |
| 15 | Nitrit (N-NO ₂) (*) | SMEWW4500 NO ₂ :B | mg/L | KPH | KPH | KPH | KPH | 0.05 | Đạt |
| 16 | Sắt tổng số (*) | SMEWW 3111B | mg/L | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.3 | Đạt |
| 17 | Sunphat (SO ₄ ²⁻) | US EPA 375.4 | mg/L | 11.44 | 10.55 | 9.87 | 8.57 | 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 NO₂: 0.0015 mg/L; Mn: 0.01 mg/L.

Bắc Giang, ngày 14 tháng 04 năm 2021

XÉT NGHIỆM VIÊN

PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

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

Đào Thị Ngọc Hà

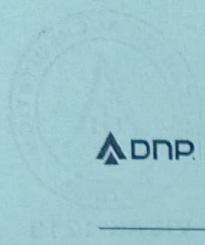
Nguyễn Mạnh Cường



- 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.

CHỮ TỊCH HỌQT

Ngô Thành Chung



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No: 52/QM-DNPBG

PHỤ LỤC

| TT | Mã mẫu | Vị trí lấy mẫu | Tên mẫu | Ký hiệu mẫu |
|----|--------------|--|----------------|-------------|
| 1 | 0421249/1118 | Sau bơm II, Nhà máy nước DNP Bắc Giang | Nước sinh hoạt | 01 |
| 2 | 0421249/1119 | Điểm đầu nối Minh Khai | Nước sinh hoạt | 02 |
| 3 | 0421249/1120 | Điểm đầu nối Song Khê | Nước sinh hoạt | 03 |
| 4 | 0421249/1121 | Hộ dân Trần Thị Mừng, Đồn 19, 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: 55/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: | 15/04/2021 |
| 7. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking: | Diệp Văn Hùng |
| 8. Thời gian thử nghiệm/ testing time: | 15/04 - 20/04/2021 |
| 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 | 0.88 | 0.44 | 0.39 | 0.33 | 0.2 - 1.0 | Đạt |
| 5 | Độ đục (*) | TCVN 6184-1996 | NTU | 0.46 | 0.33 | 0.39 | 0.18 | 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 | 7.98 | 8.16 | 8.13 | 8.06 | 6.0 - 8.5 | Đạt |
| 9 | Chỉ số (*) Permanganat | TCVN 6186:1996 | mg/L | 0.96 | 1.02 | 0.96 | 0.96 | 2 | Đạt |
| 10 | Độ cứng (*) | SMEWW 2340C | mg/L | 125 | 116 | 120 | 132 | 300 | Đạt |
| 11 | Clorua, Cl (*) | TCVN 6194:1996 | mg/L | 10.64 | 10.99 | 12.76 | 11.70 | 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 | 0.15 | 0.10 | 0.10 | 0.2 | Đạt |
| 14 | Nitrat (N-NO ₃) (*) | TCVN 6180 :1996 | mg/L | 0.71 | 0.73 | 0.91 | 0.73 | 2 | Đạt |
| 15 | Nitrit (N-NO ₂) (*) | SMEWW4500 NO ₂ :B | mg/L | KPH | KPH | KPH | KPH | 0.05 | Đạt |
| 16 | Sắt tổng số (*) | SMEWW 3111B | mg/L | KPH | KPH | < 0.05 | KPH | 0.3 | Đạt |
| 17 | Sunphat (SO ₄ ²⁻) | US EPA 375.4 | mg/L | 10.47 | 10.17 | 10.06 | 10.77 | 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 NO₂: 0.0015 mg/L; Mn: 0.01 mg/L; Fe: 0.015 mg/L; As: 1 µg/L.

Bắc Giang, ngày 20 tháng 04 năm 2021

XÉT NGHIỆM VIÊN

PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ 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 Chánh Chung

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No: 55/QM-DNPBG

PHỤ LỤC

| TT | Mã mẫu | Vị trí lấy mẫu | Tên mẫu | Ký hiệu mẫu |
|----|--------------|--|----------------|-------------|
| 1 | 0421272/1213 | Sau bơm II, Nhà máy nước DNP Bắc Giang | Nước sinh hoạt | 01 |
| 2 | 0421272/1214 | Điểm đầu nối Minh Khai | Nước sinh hoạt | 02 |
| 3 | 0421272/1215 | Điểm đầu nối Song Khê | Nước sinh hoạt | 03 |
| 4 | 0421272/1216 | Trường mầm non Đại Lâm, Thôn Hậu, 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: 58/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: | 23/04/2021 |
| 7. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking: | Diệp Văn Hùng |
| 8. Thời gian thử nghiệm/ testing time: | 23/04 - 28/04/2021 |
| 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 | 0.86 | 0.35 | 0.30 | 0.31 | 0.2 – 1.0 | Đạt |
| 5 | Độ đục (*) | TCVN 6184:1996 | NTU | 0.53 | 0.34 | 0.53 | 0.18 | 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 | 8.05 | 8.09 | 8.08 | 8.02 | 6.0 - 8.5 | Đạt |
| 9 | Chỉ số (*) Permanganat | TCVN 6186:1996 | mg/L | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 2 | Đạt |
| 10 | Độ cứng (*) | SMEWW 2340C | mg/L | 124 | 127 | 128 | 128 | 300 | Đạt |
| 11 | Clorua, Cl (*) | TCVN 6194:1996 | mg/L | 11.17 | 9.93 | 10.99 | 11.70 | 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 | 0.17 | 0.17 | 0.11 | 0.2 | Đạt |
| 14 | Nitrat (N-NO ₃ -) (*) | TCVN 6180 :1996 | mg/L | 0.67 | 0.68 | 0.65 | 0.66 | 2 | Đạt |
| 15 | Nitrit (N-NO ₂ -) (*) | SMEWW4500 NO ₂ :B | mg/L | KPH | KPH | KPH | KPH | 0.05 | Đạt |
| 16 | Sắt tổng số (*) | SMEWW 3111B | mg/L | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.3 | Đạt |
| 17 | Sunphat (SO ₄ ²⁻) | US EPA 375.4 | mg/L | 9.72 | 9.28 | 9.13 | 9.65 | 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 NO₃: 0.0015 mg/L; Mn: 0.01 mg/L; As: 1 µg/L.

Bắc Giang, ngày 28 tháng 04 năm 2021

XÉT NGHIỆM VIÊN

PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

CÔNG TY CPĐT HẠ TẦNG NƯỚC

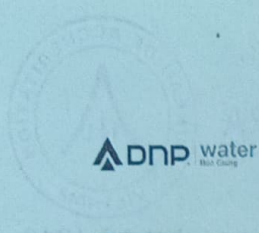


Đào Thị Ngọc Hà

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 samples 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 provides.
- 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: 58/QM-DNPBG

PHỤ LỤC

| TT | Mã mẫu | Vị trí lấy mẫu | Tên mẫu | Ký hiệu mẫu |
|----|--------------|--|----------------|-------------|
| 1 | 0421296/1304 | Sau bơm II, Nhà máy nước DNP Bắc Giang | Nước sinh hoạt | 01 |
| 2 | 0421296/1305 | Điểm đầu nối Minh Khai | Nước sinh hoạt | 02 |
| 3 | 0421296/1306 | Điểm đầu nối Song Khê | Nước sinh hoạt | 03 |
| 4 | 0421296/1307 | Hộ dân Trần Đăng Kế, Thôn Đàng, 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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No: 63/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: | 28/04/2021 |
| 7. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking: | Diệp Văn Hùng |
| 8. Thời gian thử nghiệm/ testing time: | 28/04 - 04/05/2021 |
| 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 | 0.83 | 0.34 | 0.35 | 0.34 | 0.2 - 1.0 | Đạt |
| 5 | Độ đục (*) | TCVN 6184-1996 | NTU | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.48 | 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 | 7.52 | 7.61 | 7.71 | 7.81 | 6.0 - 8.5 | Đạt |
| 9 | Chỉ số (*) Perminat | TCVN 6186:1996 | mg/L | 1.02 | 1.02 | 1.15 | 1.02 | 2 | Đạt |
| 10 | Độ cứng (*) | SMEWW 2340C | mg/L | 121 | 132 | 133 | 128 | 300 | Đạt |
| 11 | Clorua, Cl (*) | TCVN 6194:1996 | mg/L | 14.72 | 14.89 | 13.82 | 11.34 | 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 | 0.09 | 0.11 | 0.14 | 0.19 | 0.2 | Đạt |
| 14 | Nitrat (N-NO ₃ ⁻) (*) | TCVN 6180 :1996 | mg/L | 1.44 | 1.35 | 1.10 | 0.83 | 2 | Đạt |
| 15 | Nitrit (N-NO ₂ ⁻) (*) | SMEWW4500 NO ₂ :B | mg/L | KPH | KPH | KPH | KPH | 0.05 | Đạt |
| 16 | Sắt tổng số (*) | SMEWW 3111B | mg/L | KPH | KPH | < 0.05 | < 0.05 | 0.3 | Đạt |
| 17 | Sunphat (SO ₄ ²⁻) | US EPA 375.4 | mg/L | 10.06 | 9.57 | 9.24 | 9.50 | 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 NO₂: 0.0015 mg/L; Mn: 0.01 mg/L; Fe: 0.015 mg/L.

XÉT NGHIỆM VIÊN

PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

Bắc Giang, ngày 04 tháng 05 năm 2021

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

ĐẦU TƯ HẠ TẦNG NƯỚC DNP - BẮC GIANG

CHỦ TỊCH HĐQT

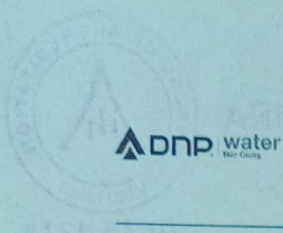
TỈNH BẮC GIANG

Ngô Thành Chung

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



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No: 63/QM-DNPBG

PHỤ LỤC

| TT | Mã mẫu | Vị trí lấy mẫu | Tên mẫu | Ký hiệu mẫu |
|----|--------------|---|----------------|-------------|
| 1 | 0421313/1363 | Sau bơm II, Nhà máy nước DNP Bắc Giang | Nước sinh hoạt | 01 |
| 2 | 0421313/1364 | Điểm đầu nối Minh Khai | Nước sinh hoạt | 02 |
| 3 | 0421313/1365 | Điểm đầu nối Song Khê | Nước sinh hoạt | 03 |
| 4 | 0421313/1366 | Hộ dân Trịnh Thị Chinh, Thôn Khoát, Nghĩa 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