

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

Số/No: 172/QM-DNPBG

- |   |   |
|---|---|
| 1. Tên mẫu/Name of sample:                          | Nước sinh hoạt  |
| 2. Vị trí lấy mẫu: Sampling location:               | Sau bơm 2 Trạm Đồn Thủy   |
| 3. Mã mẫu   | 12201151/4367   |
| 4. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer | Công ty cổ phần sản xuất kinh doanh nước sạch số 3 Hà Nội<br>Số 8C Đình Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, HN |
| 5. Mô tả mẫu/Description:                           | 01 chai nhựa 1500 mL  |
| 6. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:                 | 01/12/2020  |
| 7. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking:                 | Khách hàng tự gửi mẫu   |
| 8. Thời gian thử nghiệm/ testing time:              | 01/12 - 08/12/2020  |
| 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 QCVN01:2009/BYT	Kết luận Conclusion
1	pH <sup>(*)</sup>	TCVN 6492:1999	-	7.27	6.5 - 8.5	Đạt
2	Độ đục <sup>(*)</sup>	TCVN 6184:1996	NTU	0.22	2	Đạt
3	Mùi, vị <sup>(*)</sup>	Cảm quan	-	Không mùi, vị lạ	Không mùi, vị lạ	Đạt
4	Độ màu <sup>(*)</sup>	TCVN 6185:1996	TCU	< 3	15	Đạt
5	Clorua, Cl <sup>-</sup> <sup>(*)</sup>	TCVN 6194:1996	mg/L	11.99	250	Đạt
6	Clo dư tự do <sup>(*)</sup>	SMEWW 4500 Cl.F:2017	mg/L	0.31	0.3 - 0.5	Đạt
7	Chỉ số Permanganat <sup>(*)</sup>	TCVN 6186:1996	mg/L	< 0.50	2	Đạt
8	Độ cứng <sup>(*)</sup>	SMEWW 2340C:2017	mg/L	136	300	Đạt
9	Nitrit (N-NO <sub>2</sub> ) <sup>(*)</sup>	SMEWW4500NO <sub>2</sub> :B:2017	mg/L	0.08	2	Đạt
10	Nitrat (N-NO <sub>3</sub> ) <sup>(*)</sup>	TCVN 6180 :1996	mg/L	0.87	50	Đạt
11	Ammonia (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <sup>(*)</sup>	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> F:2017	mg/L	0.07	3	Đạt
12	Sunphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	US EPA 375.4	mg/L	9.53	250	Đạt
13	Sắt tổng số <sup>(*)</sup>	SMEWW 3111B:2017	mg/L	KPH	0.3	Đạt
14	Mn tổng số <sup>(*)</sup>	SMEWW 3111B:2017	mg/L	0.09	0.3	Đạt
15	As tổng số <sup>(*)</sup>	SMEWW 3113B:2017	µg/L	8.06	10	Đạt
16	Coliform <sup>(*)</sup>	TCVN 6187-1:2009	CFU/100 mL	0	0	Đạt
17	E. coli <sup>(*)</sup>	TCVN 6187-1:2009	CFU/100 mL	0	0	Đạt

**Ghi chú:** -<sup>(\*)</sup>: Phép thử được công nhận VILAS.  
- QCVN 01:2009/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống.  
- KPH: Không phát hiện; giới hạn phát hiện của Fe: 0,015 mg/L;

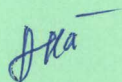
Bắc Giang, ngày 08 tháng 12 năm 2020

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



GIÁM ĐỐC

*Nguyễn Đức Hoàng*

- 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: 175/QM-DNPBG

- |   |   |
|---|---|
| 1. Tên mẫu/Name of sample:                          | Nước sinh hoạt  |
| 2. Vị trí lấy mẫu: Sampling location:               | Sau bơm 2 Trạm Đồn Thủy   |
| 3. Mã mẫu   | 12201185/4477   |
| 4. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer | Công ty cổ phần sản xuất kinh doanh nước sạch số 3 Hà Nội<br>Số 8C Đình Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, HN |
| 5. Mô tả mẫu/Description:                           | 01 chai nhựa 1500 mL  |
| 6. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:                 | 08/12/2020  |
| 7. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking:                 | Khách hàng tự gửi mẫu   |
| 8. Thời gian thử nghiệm/ testing time:              | 08/12 - 15/12/2020  |
| 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 QCVN01:2009/BYT	Kết luận Conclusion
1	pH <sup>(*)</sup>	TCVN 6492:1999	-	7.18	6.5 - 8.5	Đạt
2	Độ đục <sup>(*)</sup>	TCVN 6184:1996	NTU	0.05	2	Đạt
3	Mùi, vị <sup>(*)</sup>	Cảm quan	-	Không mùi, vị lạ	Không mùi, vị lạ	Đạt
4	Độ màu <sup>(*)</sup>	TCVN 6185:1996	TCU	< 3	15	Đạt
5	Clorua, Cl <sup>-</sup> <sup>(*)</sup>	TCVN 6194:1996	mg/L	11.99	250	Đạt
6	Clo dư tự do <sup>(*)</sup>	SMEWW 4500 Cl.F:2017	mg/L	0.31	0.3 - 0.5	Đạt
7	Chỉ số Permanganat <sup>(*)</sup>	TCVN 6186:1996	mg/L	< 0.50	2	Đạt
8	Độ cứng <sup>(*)</sup>	SMEWW 2340C:2017	mg/L	132	300	Đạt
9	Nitrit (N-NO <sub>2</sub> ) <sup>(*)</sup>	SMEWW4500NO <sub>2</sub> .B:2017	mg/L	KPH	2	Đạt
10	Nitrat (N-NO <sub>3</sub> ) <sup>(*)</sup>	TCVN 6180 :1996	mg/L	0.90	50	Đạt
11	Ammonia (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <sup>(*)</sup>	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> F:2017	mg/L	0.19	3	Đạt
12	Sunphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	US EPA 375.4	mg/L	7.27	250	Đạt
13	Sắt tổng số <sup>(*)</sup>	SMEWW 3111B:2017	mg/L	0.04	0.3	Đạt
14	Mn tổng số <sup>(*)</sup>	SMEWW 3111B:2017	mg/L	0.10	0.3	Đạt
15	As tổng số <sup>(*)</sup>	SMEWW 3113B:2017	µg/L	7.19	10	Đạt
16	Coliform <sup>(*)</sup>	TCVN 6187-1:2009	CFU/100 mL	0	0	Đạt
17	E. coli <sup>(*)</sup>	TCVN 6187-1:2009	CFU/100 mL	0	0	Đạt

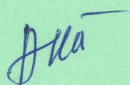
**Ghi chú:** -<sup>(\*)</sup>: Phép thử được công nhận VILAS.  
- QCVN 01:2009/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống.  
- KPH: Không phát hiện; giới hạn phát hiện của NO<sub>2</sub>: 0,0015 mg/ L;

Bắc Giang, ngày 15 tháng 12 năm 2020

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

**CHẤM ĐỌC**  
**Trịnh Đức Hoàng**

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

Số/No: 178/QM-DNPBG

- Tên mẫu/Name of sample: Nước sinh hoạt
- Vị trí lấy mẫu: Sampling location: Sau bơm 2 Trạm Đồn Thủy
- Mã mẫu: 12201216/4573
- Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer: Công ty cổ phần sản xuất kinh doanh nước sạch số 3 Hà Nội  
Số 8C Đình Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, HN
- Mô tả mẫu/Description: 01 chai nhựa 1500 mL
- Ngày nhận mẫu/Date of receiving: 16/12/2020
- Người lấy/gửi mẫu/Sample taking: Khách hàng tự gửi mẫu
- Thời gian thử nghiệm/ testing time: 16/12 - 23/12/2020
- 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 QCVN01:2009/BYT	Kết luận Conclusion
1	pH (*)	TCVN 6492:1999	-	7.39	6.5 - 8.5	Đạt
2	Độ đục (*)	TCVN 6184:1996	NTU	0.08	2	Đạt
3	Mùi, vị (*)	Cảm quan	-	Không mùi, vị lạ	Không mùi, vị lạ	Đạt
4	Độ màu (*)	TCVN 6185:1996	TCU	< 3	15	Đạt
5	Clorua, Cl <sup>-</sup> (*)	TCVN 6194:1996	mg/L	10.94	250	Đạt
6	Clo dư tự do (*)	SMEWW 4500 Cl.F:2017	mg/L	0.32	0.3 - 0.5	Đạt
7	Chỉ số Permanganat(*)	TCVN 6186:1996	mg/L	0.83	2	Đạt
8	Độ cứng (*)	SMEWW 2340C:2017	mg/L	138	300	Đạt
9	Nitrit (N-NO <sub>2</sub> ) <sup>(*)</sup>	SMEWW4500NO <sub>2</sub> :B:2017	mg/L	KPH	2	Đạt
10	Nitrat (N-NO <sub>3</sub> ) <sup>(*)</sup>	TCVN 6180 :1996	mg/L	0.90	50	Đạt
11	Ammonia (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <sup>(*)</sup>	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> F:2017	mg/L	0.15	3	Đạt
12	Sunphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	US EPA 375.4	mg/L	7.15	250	Đạt
13	Sắt tổng số (*)	SMEWW 3111B:2017	mg/L	KPH	0.3	Đạt
14	Mn tổng số (*)	SMEWW 3111B:2017	mg/L	0.1	0.3	Đạt
15	As tổng số (*)	SMEWW 3113B:2017	µg/L	8.93	10	Đạt
16	Coliform (*)	TCVN 6187-1:2009	CFU/100 mL	0	0	Đạt
17	E. coli (*)	TCVN 6187-1:2009	CFU/100 mL	0	0	Đạt


**Ghi chú:**  
 - (\*): Phép thử được công nhận VILAS.  
 - QCVN 01:2009/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống.  
 - KPH: Không phát hiện; giới hạn phát hiện của NO<sub>2</sub><sup>-</sup>: 0,0015 mg/ L; Fe: 0,015 mg/L.

Bắc Giang, ngày 23 tháng 12 năm 2020

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

**CHẤM ĐÓC**  
Trần Đức Hoàng

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

Số/No: 184/QM-DNPBG

- |   |   |
|---|---|
| 1. Tên mẫu/Name of sample:                          | Nước sinh hoạt  |
| 2. Vị trí lấy mẫu: Sampling location:               | Sau bơm 2 Trạm Đồn Thủy   |
| 3. Mã mẫu   | 12201244/4660   |
| 4. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer | Công ty cổ phần sản xuất kinh doanh nước sạch số 3 Hà Nội<br>Số 8C Đình Công Tráng, P. Phan Chu Trinh, Q. Hoàn Kiếm, HN |
| 5. Mô tả mẫu/Description:                           | 01 chai nhựa 1500 mL  |
| 6. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:                 | 23/12/2020  |
| 7. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking:                 | Khách hàng tự gửi mẫu   |
| 8. Thời gian thử nghiệm/ testing time:              | 23/12 - 29/12/2020  |
| 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 QCVN01:2009/BYT	Kết luận Conclusion
1	pH <sup>(*)</sup>	TCVN 6492:1999	-	7.10	6.5 - 8.5	Đạt
2	Độ đục <sup>(*)</sup>	TCVN 6184-1996	NTU	0.21	2	Đạt
3	Mùi, vị <sup>(*)</sup>	Cảm quan	-	Không mùi, vị lạ	Không mùi, vị lạ	Đạt
4	Độ màu <sup>(*)</sup>	TCVN 6185:1996	TCU	< 3	15	Đạt
5	Clorua, Cl <sup>-</sup>	TCVN 6194:1996	mg/L	11.64	250	Đạt
6	Clo dư tự do <sup>(*)</sup>	SMEWW 4500 Cl.F:2017	mg/L	0.33	0.3 - 0.5	Đạt
7	Chỉ số Permanganat <sup>(*)</sup>	TCVN 6186:1996	mg/L	< 0.50	2	Đạt
8	Độ cứng <sup>(*)</sup>	SMEWW 2340C:2017	mg/L	139	300	Đạt
9	Nitrit (N-NO <sub>2</sub> ) <sup>(*)</sup>	SMEWW4500NO <sub>2</sub> .B:2017	mg/L	KPH	2	Đạt
10	Nitrat (N-NO <sub>3</sub> ) <sup>(*)</sup>	TCVN 6180 :1996	mg/L	0.95	50	Đạt
11	Ammonia (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <sup>(*)</sup>	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> F:2017	mg/L	0.12	3	Đạt
12	Sunphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	US EPA 375.4	mg/L	7.72	250	Đạt
13	Sắt tổng số <sup>(*)</sup>	SMEWW 3111B:2017	mg/L	< 0.05	0.3	Đạt
14	Mn tổng số <sup>(*)</sup>	SMEWW 3111B:2017	mg/L	0.08	0.3	Đạt
15	As tổng số <sup>(*)</sup>	SMEWW 3113B:2017	µg/L	9.19	10	Đạt
16	Coliform <sup>(*)</sup>	TCVN 6187-1:2009	CFU/100 mL	0	0	Đạt
17	E. coli <sup>(*)</sup>	TCVN 6187-1:2009	CFU/100 mL	0	0	Đạt

**Ghi chú:** -<sup>(\*)</sup>: Phép thử được công nhận VILAS.  
- QCVN 01:2009/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống.  
- KPH: Không phát hiện; giới hạn phát hiện của NO<sub>2</sub><sup>-</sup>: 0,0015 mg/.

Bắc Giang, ngày 29 tháng 12 năm 2020

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

**GIÁM ĐỐC**  
**Trịnh Đức Hoàng**