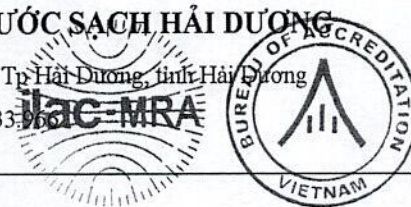


**CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG**

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:	Nước sạch Chi nhánh sản xuất nước Cẩm Thượng					
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer	CT02.2.2.1: Nước bể chứa chi nhánh Cẩm Thượng CT02.2.3.1: Nước hộ dân 63 Nguyễn Bình Khiêm- TP Hải Dương					
3. Mô tả mẫu/Description:	Nước sạch - đóng chai nhựa 500 ml					
4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:	08/02/2021					
5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:	Do CB xét nghiệm đi kiểm tra và lấy trực tiếp					
6. Thời gian thử nghiệm/testing time	08/02/2021					
7. Kết quả thử nghiệm/Test result:	09/02/2021					
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	
					CT02.2.2.1	CT02.2.3.1
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤ 15	0	1
2	Mùi, vị(*)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	Có mùi Clo	Có mùi Clo
3	pH(*)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6.0 – 8.5	7.25	7.28
4	T ⁰	-	°C		23.0	23.1
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	0.7	0.4
8	Độ đục(*)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	≤ 2	0.22	0.30
9	Chỉ số pecmanganat	TCVN 6186:1996	mg/L	≤ 2	0.32	0.32
10	Chloride (Cl ⁻)	TCVN 6194:1996	mg/L	≤ 250 (hoặc 300)	21.3	21.3
11	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (*)	TCVN 6224:1996	mg/L	≤ 300	86	86
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤ 0.1	0.01	0.01

- 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 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 Bộ phận xét nghiệm
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 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 Parameters	Phương pháp thử Test method	Đơn vị Unit	QCVN 01-1:2018/BYT Ngưỡng giới hạn cho phép	Kết quả Result	
					CT02.2.2.1	CT02.2.3.
13	Sắt (Ferrum) (Fe) ^(*)	TCVN 6177:1996	mg/L	≤ 0.3	0	0
14	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)	HACH 355 Method	mg/L	≤ 2	1.1	1.1
15	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	HACH 371 Method	mg/L	≤ 0.05	0.008	0.008
16	Sunphat (SO ₄ ²⁻ tính theo S)	HACH 680 Method	mg/L	≤ 250	10	11
17	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	HACH 385 Method	mg/L	≤ 0.3	0.08	0.08
18	Độ kiềm Natri (Na)	TCVN 6196:1996	mg/L	≤ 200	90	90
19	Coliform ^(#)	TCVN 6187-1:2009	CFU/100 mL	≤ 3	0	0
20	E.Coli hoặc Conform chịu nhiệt ^(#)	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 ^(#) được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

Hải Dương, ngày 10 tháng 02 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Hồ Thị Lan

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiêm**CÔNG TY CỔ PHẦN KINH
DOANH NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG****TRẦN MINH CƯỜNG**
KINH GIÁM ĐỐC

- 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 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 Bộ phận xét nghiệm
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 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: 01.2021**

1. Tên mẫu/Name of sample:		Nước sạch Chi nhánh sản xuất nước Cẩm Thượng				
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer		CT01.2.2.1: Nước bể chứa chi nhánh Cẩm Thượng CT01.2.3.1: Nước hộ dân 31 Đoàn Đình Duyệt				
3. Mô tả mẫu/Description:		Nước sạch - đóng chai nhựa 500 ml				
4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:		08/01/2021				
5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:		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:		11/01/2021				
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	
					CT01.2.2.1	CT01.2.3.1
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤ 15	1	1
2	Mùi, vị(*)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	Có mùi Clo	Có mùi Clo
3	pH(*)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6.0 – 8.5	7.40	7.38
4	T ⁰	-	°C		19.6	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(**)**	TCVN 6225-2:2012	mg/L	Trong khoảng 0.2 – 1.0	0.7	0.4
8	Độ đục(*)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	≤ 2	0.21	0.24
9	Chỉ số pecmanganat	TCVN 6186:1996	mg/L	≤ 2	0.48	0.48
10	Chloride (Cl ⁻)	TCVN 6194:1996	mg/L	≤ 250 (hoặc 300)	21.3	21.3
11	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (*)	TCVN 6224:1996	mg/L	≤ 300	96	96
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤ 0.1	0.01	0.01

- 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 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 Bộ phận xét nghiệm
- 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 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 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	
					CT01.2.2.1	CT01.2.3.1
13	Sắt (Ferrum) (Fe) ^(*)	TCVN 6177:1996	mg/L	≤ 0.3	0.01	0.01
14	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)	HACH 355 Method	mg/L	≤ 2	1.1	1.1
15	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	HACH 371 Method	mg/L	≤ 0.05	0.008	0.008
16	Sunphat (SO ₄ ²⁻ tính theo S)	HACH 680 Method	mg/L	≤ 250	7	7
17	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	HACH 385 Method	mg/L	≤ 0.3	0.11	0.11
18	Độ kiềm Natri (Na)	TCVN 6196:1996	mg/L	≤ 200	90	90
19	Coliform ^(#)	TCVN 6187-1:2009	CFU/100 mL	≤ 3	0	0
20	E.Coli hoặc Conform chịu nhiệt ^(#)	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 ^(#) được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

Hải Dương, ngày 11 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

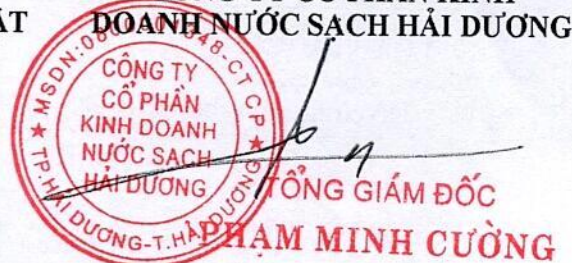
An

Phạm Thị Thanh An

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Kiểm

Vũ Văn Kiểm

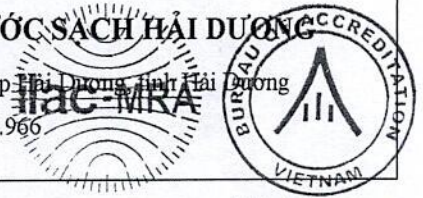
CÔNG TY CỔ PHẦN KINH
DOANH NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNGTỔNG GIÁM ĐỐC
PHẠM MINH CƯỜNG

- 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 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 Bộ phận xét nghiệm
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 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:		Nước sạch Chi nhánh sản xuất nước Cẩm Thượng				
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer		CT01.2.2.2: Nước bể chứa chi nhánh Cẩm Thượng CT01.2.3.4: Nước hộ dân ngõ 42-Mai Hắc Đế				
3. Mô tả mẫu/Description:		Nước sạch - đóng chai nhựa 500 ml				
4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:		15/01/2021				
5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:		Do CB xét nghiệm đi kiểm tra và lấy trực tiếp				
6. Thời gian thử nghiệm/testing time		15/01/2021				
7. Kết quả thử nghiệm/Test result:		18/01/2021				
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	
					CT01.2.2.2	CT01.2.3.4
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤ 15	0	1
2	Mùi, vị(*)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	Có mùi Clo	Có mùi Clo
3	pH(*)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6.0 – 8.5	7.38	7.38
4	T ⁰	-	°C		19.0	19.5
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	0.8	0.4
8	Độ đục(*)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	≤ 2	0.19	0.24
9	Chỉ số pecmanganat	TCVN 6186:1996	mg/L	≤ 2	0.16	0.16
10	Chloride (Cl ⁻)	TCVN 6194:1996	mg/L	≤ 250 (hoặc 300)	14.2	14.2
11	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (*)	TCVN 6224:1996	mg/L	≤ 300	98	98
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤ 0.1	0.03	0.038

- 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 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 Bộ phận xét nghiệm
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 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**BM 12.01****TEST REPORT****Số/No: 01.2021**

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	
					CT01.2.2.2	CT01.2.3.4
13	Sắt (Ferrum) (Fe) ^(*)	TCVN 6177:1996	mg/L	≤ 0.3	0	0
14	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)	HACH 355 Method	mg/L	≤ 2	1.1	1.1
15	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	HACH 371 Method	mg/L	≤ 0.05	0.011	0.015
16	Sunphat (SO ₄ ²⁻ tính theo S)	HACH 680 Method	mg/L	≤ 250	8	8
17	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	HACH 385 Method	mg/L	≤ 0.3	0.09	0.11
18	Độ kiềm Natri (Na)	TCVN 6196:1996	mg/L	≤ 200	90	90
19	Coliform ^(#)	TCVN 6187-1:2009	CFU/100 mL	≤ 3	0	0
20	E.Coli hoặc Conform chịu nhiệt ^(#)	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 ^(#) được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

Hải Dương, ngày 18 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Phạm Thị Thanh An

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

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

- 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 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 Bộ phận xét nghiệm
- The test result are printed in 02 documents; 01 document is given to customer; 01 document is stored at Quality control department