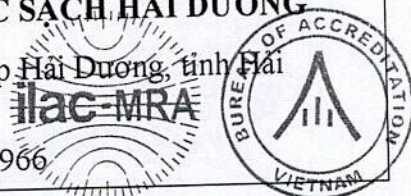


**CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG**

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
TEST REPORT****BM 12.01****Số/No: 01.2021**

1. Tên mẫu/Name of sample:		Nước sạch – CN KDNS số 6 trạm Thạch Khê				
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer:		THK 01.2.2 : Nước bể chứa THK 01.2.3 : Nước vòi thôn Phúc Tân – xã Gia Tân – Gia Lộc				
3. Mô tả mẫu/Description:		Nước sạch đóng chai nhựa 500 ml.				
4. Ngày nhận mẫu/ Date of receiving:		11/01/2021				
5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:		Mẫu THK 01.2.2 do CBXN lấy ở bể chứa tại trạm Mẫu THK 01.2.3 do CBXN đi kiểm tra mạng và lấy trực tiếp				
6. Thời gian thử nghiệm/ Testing time:		12 - 13/01/2021				
7. Kết quả thử nghiệm/Test result:		23/01/2021				
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	
					THK 01.2.2	THK 01.2.3
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤ 15	1.3	1.3
2	Mùi, vị(**)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	Mùi Clo	Mùi Clo
3	pH(**)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5	7.16	7.23
4	T ⁰	-	°C	-	17 ⁰ 4	17 ⁰ 7
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	0.5	0.5
8	Độ đục(**)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	≤ 2	0.53	0.49
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)	12.78	12.78
11	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (*)	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 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	
					THK 01.2.2	THK 01.2.3
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤ 0.1	0.007	0.007
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	0.7	0.7
15	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	HACH 371 Method	mg/L	≤ 0,05	0.010	0.010
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	0.06	0.05
18	Độ kiềm Natri (Na)	TCVN 6196 : 1996	mg/L	≤ 200	85	85
19	Coliform ^(#)	TCVN 61871:2009	CFU/100 mL	≤ 3	0	0
20	E.Coli hoặc Coniform 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 23 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Lê Thị Mai Phương

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiểm

CÔNG TY CP KINH DOANH
NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNGÔNG 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: 01.2021

1. Tên mẫu/Name of sample:	Nước sạch – CN KDNS số 6 trạm Thạch Khê
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer:	THK 01.1.2 : Nước bể chứa THK 01.1.3 : Nước vòi Đội 1 – Quán Nghiên – Gia Xuyên – Gia Lộc
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:	Mẫu THK 01.1.2 do CBKT lấy ở bể chứa tại trạm và gửi mẫu về Mẫu THK 01.1.3 do CBKT đi kiểm tra mạng và lấy trực tiếp
6. Thời gian thử nghiệm/ Testing time:	12/01/2021
7. Kết quả thử nghiệm/Test result:	22/01/2021

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	
					THK 01.1.2	THK 01.1.3
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤ 15	1.3	1.3
2	Mùi, vị(*)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	Mùi Clo	Mùi Clo
3	pH(*)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5	7.15	7.20
4	T ⁰	-	°C	-	17 ⁰ 1	16 ⁰ 4
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	0.9	0.8
8	Độ đục ^(*)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	≤ 2	0.53	0.49
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)	11.36	9.94
11	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ ^(*)	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.



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	
					THK 01.1.2	THK 01.1.3
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤ 0.1	0.009	0.009
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	0.9	0.9
15	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	HACH 371 Method	mg/L	≤ 0,05	0.011	0.011
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	0.06	0.05
18	Độ kiềm Natri (Na)	TCVN 6196 : 1996	mg/L	≤ 200	85	85
19	Coliform ^(#)	TCVN 61871:2009	CFU/100 mL	≤ 3	0	0
20	E.Coli hoặc Coniform 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 23 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Lê Thị Mai Phương

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiểm

CÔNG TY CP KINH DOANH
NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG

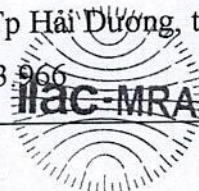


TỔNG GIÁM ĐỐC
PHẠM MINH CƯỜNG

**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: 02203.833.960

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT**

Số/No: 02.2021

1. Tên mẫu/Name of sample:	Nước sạch – CN KDNS số 6 trạm Thạch Khê					
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer:	THK 02.1.2 : Nước bể chứa THK 02.1.3 : Nước vòi ngã 3 Thị trấn Gia Lộc					
3. Mô tả mẫu/Description:	Nước sạch đóng chai nhựa 500 ml.					
4. Ngày nhận mẫu/ Date of receiving:	05/02/2021					
5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:	Mẫu THK 02.1.2 do CBKT lấy ở bể chứa tại trạm và gửi mẫu về Mẫu THK 02.1.3 do CBKT đi kiểm tra mạng và lấy trực tiếp					
6. Thời gian thử nghiệm/ Testing time:	05-06/02/2021					
7. Kết quả thử nghiệm/Test result:	25/02/2021					
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	
					THK 02.1.2	THK 02.1.3
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤ 15	1	0
2	Mùi, vị(*)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	Mùi Clo	Mùi Clo
3	pH(*)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5	7.31	7.29
4	T ⁰	-	°C	-	22 ⁰ 1	21 ⁰ 7
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	0.5	0.5
8	Độ đục ^(*)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	≤ 2	0.58	0.32
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	90	90

- 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 result are not to be used 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 Parameters	Phương pháp thử Test method	Đơn vị Unit	QCVN 01-1:2018/BYT Ngưỡng giới hạn cho phép	Kết quả Result	
					THK 02.1.2	THK 02.1.3
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤ 0.1	0.017	0.016
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	0.6	0.6
15	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	HACH 371 Method	mg/L	≤ 0,05	0.006	0.006
16	Sunphat (SO ₄ ²⁻ tính theo S)	HACH 680 Method	mg/L	≤ 250	5	5
17	Amoni(NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	HACH 385 Method	mg/L	≤ 0,3	0.05	0.05
18	Độ kiềm Natri (Na)	TCVN 6196 : 1996	mg/L	≤ 200	82.5	82.5
19	Coliform ^(#)	TCVN 61871:2009	CFU/ 100 mL	≤ 3	0	0
20	E.Coli hoặc Coniform 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 25 tháng 02 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Lê Thị Mai Phương

Lê Thị Mai Phương

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiểm

Vũ Văn Kiểm

CÔNG TY CP KINH DOANH
NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG

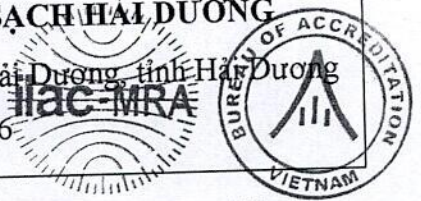


TỔNG GIÁM ĐỐC
PHẠM MINH CƯỜNG

**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

BM 12.01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**TEST REPORT**

Số/No: 01.2021

1. Tên mẫu/Name of sample:		Nước sạch – CN KDNS số 6 trạm Hồng Hưng				
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer:		HH 01.2.2 : Nước bể chứa HH 01.2.3 : Nước vòi thôn Trúc Lâm – Hoàng Diệu – Gia Lộc				
3. Mô tả mẫu/Description:		Nước sạch đóng chai nhựa 500 ml.				
4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:		20/01/2021				
5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:		Mẫu HH 01.2.2 do CBXN lấy ở bể chứa tại trạm. Mẫu HH 01.2.3 do CBXN đi kiểm tra tại mạng và lấy trực tiếp.				
6. Thời gian thử nghiệm/ Testing time:		20/01/2021				
7. Kết quả thử nghiệm/Test result:		30/01/2021				
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	
					HH 01.2.2	HH 01.2.3
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤ 15	0	0
2	Mùi, vị(*)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	Mùi Clo	Mùi Clo
3	pH(*)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5	7.33	7.40
4	T ⁰	-	°C	-	19 ⁰ 6	20 ⁰ 0
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	0.3	0.3
8	Độ đục(*)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	≤ 2	0.19	0.21
9	Chỉ số pecmanganat	TCVN 6186:1996	mg/L	≤ 2	0.16	0.32
10	Chloride (Cl ⁻)	TCVN 6194 : 1996	mg/L	250(hoặc 300)	12.78	12.78
11	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (*)	TCVN 6224:1996	mg/L	≤ 300	94	94

- 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 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	
					HH 01.2.2	HH 01.2.3
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤ 0.1	0.039	0.039
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	1.0	1.0
15	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	HACH 371 Method	mg/L	≤ 0,05	0.008	0.009
16	Sunphat (SO ₄ ²⁻ tính theo S)	HACH 680 Method	mg/L	≤ 250	5	5
17	Amoni(NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	HACH 385 Method	mg/L	≤ 0,3	0.05	0.05
18	Độ kiềm Natri (Na)	TCVN 6196 : 1996	mg/L	≤ 200	90	90
19	Coliform ^(#)	TCVN 61871:2009	CFU/100 mL	< 3	0	0
20	E.Coli hoặc Coniform 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 25 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Lê Thị Mai Phương

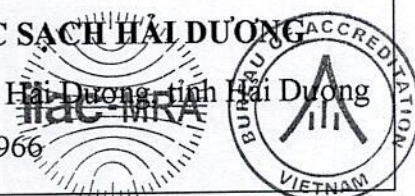
PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiểm

CÔNG TY CP KINH DOANH
NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG



TRƯỞNG GIÁM ĐỐC
PHẠM MINH CƯỜNG



VILAS 1290

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

BM 12.01

Số/No: 01.2021

1. Tên mẫu/Name of sample:	Nước sạch – CN KDNS số 6 trạm Hồng Hưng
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer:	HH 01.1.2 : Nước bể chứa HH 01.1.3 : Nước vòi thôn Đại Tỉnh – Hoàng Diệu – Gia Lộc
3. Mô tả mẫu/Description:	Nước sạch đóng chai nhựa 500 ml.
4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:	13/01/2021
5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:	Mẫu HH 01.1.2 do CBKT lấy ở bể chứa tại trạm và gửi mẫu về. Mẫu HH 01.1.3 do CBKT đi kiểm tra tại mạng và lấy trực tiếp
6. Thời gian thử nghiệm/ Testing time:	15/01/2021
7. Kết quả thử nghiệm/Test result:	25/01/2021

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	
					HH 01.1.2	HH 01.1.3
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤ 15	0	0
2	Mùi, vị(*)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	Mùi Clo	Mùi Clo
3	pH(*)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5	7.27	7.24
4	T ⁰	-	⁰ C	-	20 ⁰ 3	20 ⁰ 0
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	0.7
8	Độ đục ^(*)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	≤ 2	0.24	0.33
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	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 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	
					HH 01.1.2	HH 01.1.3
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤ 0.1	0.005	0.006
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	0.8	0.9
15	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	HACH 371 Method	mg/L	≤ 0,05	0.008	0.009
16	Sunphat (SO ₄ ²⁻ tính theo S)	HACH 680 Method	mg/L	≤ 250	6	7
17	Amoni(NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	HACH 385 Method	mg/L	≤ 0,3	0.06	0.06
18	Độ kiềm Natri (Na)	TCVN 6196 : 1996	mg/L	≤ 200	85	85
19	Coliform ^(#)	TCVN 61871:2009	CFU/100 mL	< 3	0	0
20	E.Coli hoặc Coniform 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 25 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Lê Thị Mai Phương

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiêm

CÔNG TY CP KINH DOANH
NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG

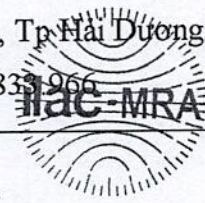


SỐNG GIÁM ĐỐC
PHẠM MINH CƯỜNG

**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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT**

Số/No: 02.2021

1. Tên mẫu/Name of sample:	Nước sạch – CN KDNS số 6 trạm Hồng Hưng
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer:	HH 02.2.2 : Nước bể chứa HH 02.2.3 : Nước vòi ngã 4 Thị tứ Hồng Hưng, H. Gia Lộc
3. Mô tả mẫu/Description:	Nước sạch đóng chai nhựa 500 ml.
4. Ngày nhận mẫu/ Date of receiving:	22/02/2021
5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:	Mẫu THK 02.2.2 do CBXXN lấy ở bể chứa tại trạm Mẫu THK 02.2.3 do CBXXN đi kiểm tra mạng và lấy trực tiếp.
6. Thời gian thử nghiệm/ Testing time:	22-23/02/2021
7. Kết quả thử nghiệm/Test result:	25/02/2021

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	
					HH 02.2.2	HH 02.2.3
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤ 15	0	0
2	Mùi, vị(*)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	Mùi Clo	Mùi Clo
3	pH(*)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5	7.05	7.01
4	T ⁰	-	°C	-	24 ⁰ 4	24 ⁰ 2
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	0.2	0.2
8	Độ đục(*)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	≤ 2	0.20	0.22
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)	18.46	18.46
11	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (*)	TCVN 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 BPSXN/
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 BPSXN/
- 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 Parameters	Phương pháp thử Test method	Đơn vị Unit	QCVN 01-1:2018/BYT Ngưỡng giới hạn cho phép	Kết quả Result	
					HH 02.2.2	HH 02.2.3
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤ 0.1	0.003	0.004
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	0.6	0.7
15	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	HACH 371 Method	mg/L	≤ 0,05	0.005	0.006
16	Sunphat (SO ₄ ²⁻ tính theo S)	HACH 680 Method	mg/L	≤ 250	13	12
17	Amoni(NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	HACH 385 Method	mg/L	≤ 0,3	0.03	0.02
18	Độ kiềm Natri (Na)	TCVN 6196 : 1996	mg/L	≤ 200	80	80
19	Coliform ^(#)	TCVN 61871:2009	CFU/ 100 mL	≤ 3	0	0
20	E.Coli hoặc Coniform 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 25 tháng 02 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Lê Thị Mai Phương

Lê Thị Mai Phương

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiêm

Vũ Văn Kiêm

CÔNG TY CP KINH DOANH
NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG

