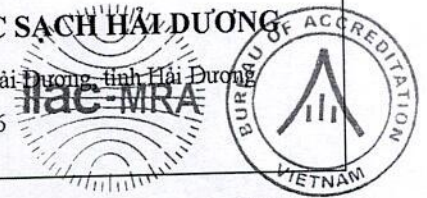


**CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG**

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:		Khu công nghiệp Đại An – Mạng Chi nhánh KDNS số 1						
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer		VH01.2.3.3: Nước vòi Công ty KEFICO VH01.2.3.4 Nước vòi trước khi vào bể chứa MASAN HD VH01.2.3.5: Nước vòi CÔNG TY LAURELTON DIAMONDS VIETNAM VH01.2.3.6: Nước vòi CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẠI AN						
3. Mô tả mẫu/Description:		Nước sạch – đóng trong chai nhựa 500 ml.						
Ngày nhận mẫu/Date of receiving:		VH01.2.3.3: 20/01/2021		VH01.2.3.5: 20/01/2021		VH01.2.3.4: 20/01/2021		VH01.2.3.6: 20/01/2021
5. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking:		04 mẫu- CBXN kiểm tra và lấy trực tiếp tại nhà máy						
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 Characteristic	Phương pháp thử Test method	Đơn vị Unit	QCVN 01-1 :2018/BYT Ngưỡng giới hạn cho phép	Kết quả Result			
					VH01.2.3.3	VH01.2.3.4	VH01.2.3.5	VH01.2.3.6
1	Màu sắc	TCVN 6185:2015	Pt-Co	15	0	0	0	0
2	Mùi, vị	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	CMCLO	CMCLO	CMCLO	CMCLO
3	pH	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6,0-8,5	7.41	7.47	7.45	7.47
	T ^o	-	°C		17 ^o 6	17 ^o 3	17 ^o 7	17 ^o 5
5	Độ dẫn điện	CL.HD.PP09	µS/cm		102	102	102	102
6	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	SMEWW 2540 C	mg/l	1000	75	75	75	75
7	Clo dư tự do(**)	TCVN 6225-2:2012	mg/L	Trong khoảng 0,2 - 1,0	0.4	0.4	0.3	0.4
8	Độ đục	SMEWW 2130.B:2017	NTU	2	0.36	0.34	0.37	0.36
9	Chỉ số pecmanganat	TCVN 6186:1996	mg/L	2	0.32	0.32	0.32	0.32
10	Chloride (Cl ⁻)(****)	TCVN 6194 - 1996	mg/L	250(hoặc 300)	14.2	14.2	14.2	14.2
11	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	TCVN 6224:1996	mg/L	300	96	96	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 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 BPXN/
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**

12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	0,1	0.01	0.01	0.01	0.01
13	Sắt (Ferrum) (Fe)	TCVN 6177:1996	mg/L	0,3	0	0	0	0
14	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)	HACH 355 Method	mg/L	2	1.2	1.2	1.2	1.2
15	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	HACH 371 Method	mg/L	0,05	0.005	0.005	0.005	0.005
16	Sunphat	HACH 680 Method	mg/L	250	7	7	7	7
17	Amoni(NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	HACH 385 Method	mg/L	0,3	0.13	0.13	0.13	0.13
18	Độ kiềmNatri (Na)	TCVN 6196 -1996	mg/L	200	80	80	80	80
19	Coliform ^(#)	TCVN 6187-1:2009	CFU/1 00 mL	<3	0	0	0	0
20	E.Colihoặc Conform chịu nhiệt ^(#)	TCVN 6187-1:2009	CFU/1 00 mL	<1	0	0	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 30 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Bùi Thị Minh

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiêm

**CÔNG TY CỔ PHẦN 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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

BM 12.01

Số/No:01.2021

1. Tên mẫu/Name of sample:		Chi nhánh KDNS Số 1 – Trạm Việt Hòa				
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer		VH01.2.2.2: Nước bể chứa Việt Hòa VH01.2.3.2: Nước Xã Cẩm Đình - Mạng Việt Hòa				
3. Mô tả mẫu/Description:		Nước sạch – đóng trong chai nhựa 500ml				
4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:		VH01.2.2.2: 20/01/2021		VH01.2.3.2: 20/01/2021		
5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:		Mẫu VH01.2.2.2 do CB xét nghiệm kiểm tra và lấy mẫu Mẫu VH01.2.3.2 do CB xét nghiệm đi kiểm tra 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	
					VH01.2.2.2	VH01.2.3.2
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤ 15	0	0
2	Mùi, vị(*)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	CMCLO	CMCLO
3	pH(*)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6,0-8,5	7.37	7.41
4	T ⁰	-	°C	-	17°3	17°8
5	Độ dẫn điện	CL.HD.PP09	μS/cm	-	102	104
6	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	SMEWW 2540 C	mg/l	≤ 1000	75	78
7	Clo dư tự do(**)(**)	TCVN 6225-2:2012	mg/L	Trong khoảng 0,2 - 1,0	0.8	0.3
8	Độ đục(*)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	≤ 2	0.34	0.43
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)	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 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 BPXN/
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	
					VH01.2.2.2	VH01.2.3.2
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤ 0,1	0.01	0.01
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	1.2	1.2
15	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	HACH 371 Method	mg/L	≤ 0,05	0.005	0.005
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	0.13	0.13
18	Độ kiềmNatri (Na)	TCVN 6196 -1996	mg/L	≤ 200	80	80
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 30 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Bùi Thị Minh

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiêm

CÔNG TY CỔ PHẦN 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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT****BM 12.01****Số/No:01.2021**

1. Tên mẫu/Name of sample:		Chi nhánh KDNS Số 1- Trạm Việt Hòa				
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer		VH01.2.2.1: Nước bể chứa Việt Hòa VH01.2.3.1: Nước Xả Cẩm Sơn – Mạng Việt Hòa				
3. Mô tả mẫu/Description:		Nước sạch – đóng trong chai nhựa 500ml				
4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:		VH01.2.2.1: 06/01/2020 1 VH01.2.3.1: 06/01/2021				
5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:		Mẫu VH01.2.2.1 do CBKT chi nhánh kiểm tra và lấy mẫu Mẫu VH01.2.3.1 do CBKT chi nhánh đi kiểm tra và lấy trực tiếp				
6. Thời gian thử nghiệm/testing time		06/01/2021				
7. Kết quả thử nghiệm/Test result:		16/01/2021				
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	
					VH01.2.2.1	VH01.2.3.1
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤ 15	0	0
2	Mùi, vị(*)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	CMCLO	CMCLO
3	pH(*)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6,0-8,5	7.25	7.32
4	T ⁰	-	°C	-	19°7	19°5
5	Độ dẫn điện	CL.HD.PP09	μS/cm	-	103	105
6	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	SMEWW 2540 C	mg/l	≤ 1000	75	78
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	0.14	0.31
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)	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 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 BPXN/
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	
					VH01.2.2.1	VH01.2.3.1
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤ 0,1	0.02	0.02
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	1.5	1.5
15	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	HACH 371 Method	mg/L	≤ 0,05	0.005	0.005
16	Sunphat (SO ₄ ²⁻ tính theo S)	HACH 680 Method	mg/L	≤ 250	6	6
17	Amoni(NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	HACH 385 Method	mg/L	≤ 0,3	0.15	0.15
18	Độ kiềmNatri (Na)	TCVN 6196 -1996	mg/L	≤ 200	85	85
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 16 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Bùi Thị Minh

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiêm

CÔNG TY CỔ PHẦN KINH
DOANH NƯỚC SẠCH
HẢI DƯƠNG



TỔNG GIÁM ĐỐC

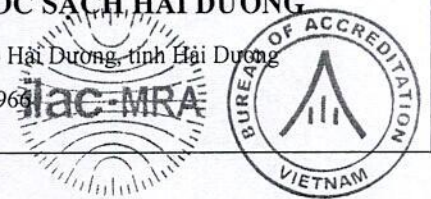
PHẠM MINH CƯỜNG

Trang 2/2

**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:		Chi nhánh KDNS Số 1 - Trạm Việt Hòa				
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer		VH02.2.2.1: Nước bể chứa Việt Hòa VH02.2.3.1: Nước xã Cẩm Đoài – Mạng Việt Hòa				
3. Mô tả mẫu/Description:		Nước sạch – đóng trong chai nhựa 500ml				
4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:		VH02.2.2.1: 02/02/2020 1 VH02.2.3.1: 02/02/2021				
5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:		Mẫu VH02.2.2.1 do CBKT chi nhánh kiểm tra và lấy mẫu Mẫu VH02.2.3.1 do CBKT chi nhánh đi kiểm tra và lấy trực tiếp				
6. Thời gian thử nghiệm/testing time		02/02/2021				
7. Kết quả thử nghiệm/Test result:		12/02/2021				
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	
					VH02.2.2.1	VH02.2.3.1
1	Màu sắc ^(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤15	0	0
2	Mùi, vị ^(*)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	CMCLO	CMCLO
3	pH ^(*)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6,0-8,5	7.34	7.38
4	T ⁰	-	°C	-	18°7	18°6
5	Độ dẫn điện	CL.HD.PP09	µS/cm	-	102	102
6	Tổng chất rắn hòa tan(TDS)	SMEWW 2540 C	mg/l	≤1000	75	75
7	Clo dư tự do ^{(*)(**)}	TCVN 6225-2:2012	mg/L	Trong khoảng 0,2 - 1,0	0.8	0.3
8	Độ đục ^(*)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	≤2	0.24	0.40
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)	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 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 BPXN/
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	
					VH02.2.2.1	VH02.2.3.1
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤0,1	0.01	0.02
13	Sắt (Ferrum) (Fe) ^(*)	TCVN 6177:1996	mg/L	≤0,3	0	0.02
14	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)	HACH 355 Method	mg/L	≤2	1.2	1.2
15	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	HACH 371 Method	mg/L	≤0,05	0.007	0.007
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	0.17	0.17
18	Độ kiềmNatri (Na)	TCVN 6196 -1996	mg/L	≤200	85	85
19	Coliform ^(#)	TCVN 6187-1:2009	CFU/100 mL	<3	0	0
20	E.Colihoặc 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 12 tháng 02 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Bùi Thị Minh

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

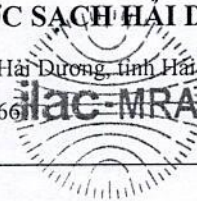
Vũ Văn Kiểm

CÔNG TY CỔ PHẦN KINH
DOANH NƯỚC SẠCH
HẢI DƯƠNGTỔNG 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:02.2021**

1. Tên mẫu/ <i>Name of sample:</i>		Chi nhánh KDNS Số 1 – Trạm Việt Hòa				
2. Tên/địa chỉ khách hàng: <i>Name/Address of customer</i>		VH02.2.2.2: Nước bể chứa Việt Hòa VH02.2.3.2: Mạng TT Lai Cách - Mạng Việt Hòa				
3. Mô tả mẫu/ <i>Description:</i>		Nước sạch – đóng trong chai nhựa 500ml				
4. Ngày nhận mẫu/ <i>Date of receiving:</i>		VH02.2.2.2: 19/02/2021		VH02.2.3.2: 19/02/2021		
5. Người lấy/gửi mẫu/ <i>Sampler:</i>		Mẫu VH02.2.2 do CB xét nghiệm kiểm tra và lấy mẫu Mẫu VH02.2.3 do CB xét nghiệm đi kiểm tra và lấy trực tiếp				
6. Thời gian thử nghiệm/ <i>testing time</i>		19/02/2021				
7. Kết quả thử nghiệm/ <i>Test result:</i>		28/02/2021				
TT No.	Tên chỉ tiêu <i>Parameters</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Đơn vị <i>Unit</i>	QCVN 01-1:2018/BYT Ngưỡng giới hạn cho phép	Kết quả <i>Result</i>	
					VH02.2.2.2	VH02.2.3.2
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤15	0	0.1
2	Mùi, vị(*)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	CMCLO	CMCLO
3	pH(*)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6,0-8,5	7.38	7.45
4	T ⁰	-	°C	-	21°5	21°7
5	Độ dẫn điện	CL.HD.PP09	μS/cm	-	102	102
6	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	SMEWW 2540 C	mg/l	≤1000	75	75
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	0.34	0.45
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	92	92

- 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 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 BPXN/
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	
					VH02.2.2.2	VH02.2.3.2
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤0,1	0.01	0.02
13	Sắt (Ferrum) (Fe) ^(*)	TCVN 6177:1996	mg/L	≤0,3	0	0.01
14	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)	HACH 355 Method	mg/L	≤2	1.5	1.5
15	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	HACH 371 Method	mg/L	≤0,05	0.005	0.005
16	Sunphat (SO ₄ ²⁻ tính theo S)	HACH 680 Method	mg/L	≤250	12	12
17	Amoni(NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	HACH 385 Method	mg/L	≤0,3	0.15	0.15
18	Độ kiềmNatri (Na)	TCVN 6196 -1996	mg/L	≤200	80	80
19	Coliform ^(#)	TCVN 6187-1:2009	CFU/100 mL	<3	0	0
20	E.Colihoặc 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 28 tháng 02 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Bùi Thị Minh

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiểm

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