

**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  
BM12.01**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT**

Số/No:01.2021

1. Tên mẫu/Name of sample:		Nước sạch Chi nhánh KDNS số 9 Thanh Miện				
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer		TM01.1.2: Bể chứa Chi nhánh KDNS số 9 Thanh Miện TM01.1.3: Bùn Đứơc Hiếu- Tiên Động – Hồng Phong – TM - HD				
3. Mô tả mẫu/Description:		Nước đóng trong chai nhựa 500 ml				
4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:		05/01/2021				
5. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking:		Mẫu do Kỹ Thuật chi nhánh mang lên				
6. Thời gian thử nghiệm/ testing time:		05- 13/01/2021				
7.Kết quả thử nghiệm/Test result:						
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	
					TM01.1.2	TM01.1.3
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	TCU	15	3	3
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	7,54	7,53
4	T <sup>0</sup>	CL.HD.PP08	°C		20,6	20,6
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	0,48	0,41
9	Chỉ số pecmanganat	TCVN 6186:1996	mg/L	2	0,32	0,32
10	Chloride (Cl <sup>-</sup> )(***)	TCVN 6194 - 1996	mg/L	250(hoặc 300)	14,2	14,2
11	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*)	TCVN 6224:1996	mg/L	300	94	94
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	0,1	0,02	0,02

- 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 Phòng KTCL/  
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 KTCL/  
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****BM12.01****TEST REPORT****Số/No: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	
					TM01.1.2	TM01.1.3
13	Sắt (Ferrum) (Fe) <sup>(*)</sup>	TCVN 6185:2015	mg/L	0,3	0,03	0,03
14	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N)	CL.HD.PP03	mg/L	2	1,0	1,0
15	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N)	TCVN 6492:2011	mg/L	0,05	0,009	0,009
16	Sunphat	CL.HD.PP08	mg/L	250	8	8
17	Amoni(NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	CL.HD.PP09	mg/L	0,3	0,10	0,10
18	Độ kiềmNatri (Na)	SMEWW 2540 C	mg/L	200	85	85
19	Coliform <sup>(#)</sup>	TCVN 6225-2:2012	CFU/100 mL	<3	0	0
20	E.Colihoặc Conform chịu nhiệt <sup>(#)</sup>	SMEWW 2130.B:2017	CFU/100 mL	<1	0	0

**8. Kết luận :** Các chỉ tiêu đều đạt so với:QCVN 01-1:2018/BYTQuy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

**Ghi chú:** - Dấu<sup>(\*)</sup> là các chỉ tiêu đã được công nhận chuẩn VILAS

- Dấu <sup>(\*\*)</sup> chỉ áp dụng cho các đơn vị cấp nước sử dụng Clo làm phương pháp khử trùng.

- Dấu <sup>(\*\*\*)</sup> chỉ áp dụng cho vùng ven biển và hải đảo.

- Chỉ tiêu đánh dấu <sup>(#)</sup> được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

Hải Dương, ngày 14 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

CÔNG TY CP KDNS  
HẢI DƯƠNG

Nguyễn Đạt Khởi

Vũ Văn Kiêm

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 Phòng KTCL/  
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 KTCL/  
The test result are printed in 02 documents; 01 document is given to customer; 01 document is stored at Quality control department



HADUWACO

## 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 KDNS số 9 Thanh Miện					
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer	TM01.2.2: Bể chứa Chi nhánh KDNS số 9 Thanh Miện TM01.2.3: Nguyễn Xuân Chúc – Phường Hoàng Hạ – TM - HD					
3. Mô tả mẫu/Description:	Nước đóng trong chai nhựa 500 ml					
4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:	22/01/2021					
5. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking:	Mẫu do CB xét nghiệm đi kiểm tra và lấy trực tiếp					
6. Thời gian thử nghiệm/ testing time:	22– 27/01/2021					
7. Kết quả thử nghiệm/Test result:						
TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Phương pháp thử Test method	Đơn vị Unit	QCVPN 01-1 :2018/BYT Ngưỡng giới hạn cho phép	Kết quả Result	
					TM01.2.2	TM01.2.3
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	TCU	15	3	4
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	7,48	7,46
4	T <sup>0</sup>	CL.HD.PP08	°C		20,0	20,1
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	0,7	0,73
9	Chỉ số pecmanganat	TCVN 6186:1996	mg/L	2	0,32	0,32
10	Chloride (Cl) <sup>(***)</sup>	TCVN 6194 - 1996	mg/L	250(hoặc 300)	14,2	14,2
11	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*)	TCVN 6224:1996	mg/L	300	94	94
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	0,1	0,02	0,02

- 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 Phòng KTCL/

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 KTCL/

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 Characteristic	Phương pháp thử Test method	Đơn vị Unit	QCVN 01-1 :2018/BYT Ngưỡng giới hạn cho phép	Kết quả Result	
					TM01.2.2	TM01.2.3
13	Sắt (Ferrum) (Fe) <sup>(*)</sup>	TCVN 6185:2015	mg/L	0,3	0,03	0,03
14	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N)	CL.HD.PP03	mg/L	2	0,9	0,9
15	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N)	TCVN 6492:2011	mg/L	0,05	0,008	0,008
16	Sunphat	CL.HD.PP08	mg/L	250	9	9
17	Amoni(NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	CL.HD.PP09	mg/L	0,3	0,09	0,09
18	Độ kiềmNatri (Na)	SMEWW 2540 C	mg/L	200	85	85
19	Coliform <sup>(#)</sup>	TCVN 6225-2:2012	CFU/100 mL	<3	0	0
20	E.Colihoặc Conform chịu nhiệt <sup>(#)</sup>	SMEWW 2130.B:2017	CFU/100 mL	<1	0	0

**8. Kết luận :** Các chỉ tiêu đều đạt so với 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<sup>(\*)</sup> là các chỉ tiêu đã được công nhận chuẩn VILAS
  - Dấu<sup>(\*\*)</sup> chỉ áp dụng cho các đơn vị cấp nước sử dụng Clo làm phương pháp khử trùng.
  - Dấu<sup>(\*\*\*)</sup> chỉ áp dụng cho vùng ven biển và hải đảo.
  - Chỉ tiêu đánh dấu<sup>(#)</sup> được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

Hải Dương, ngày 31 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

CÔNG TY CP KDNS  
HẢI DƯƠNG

Nguyễn Đạt Khởi

Vũ Văn Kiềm

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 Phòng KTCL/ 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 KTCL/ 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: 02203.833.933



VILABM1201

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

Số/No:02.2021

1. Tên mẫu/Name of sample:	Nước sạch Chi nhánh KDNS số 9 Thanh Miện					
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer	TM02.1.2: Bể chứa Chi nhánh KDNS số 9 Thanh Miện TM02.1.3: Phủ Tải – Thanh Giang – Thanh Miện - HD					
3. Mô tả mẫu/Description:	Nước đóng trong chai nhựa 500 ml					
4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:	02/02/2021					
5. Người lấy/gửi mẫu/Sample taking:	Mẫu do Kỹ Thuật chi nhánh mang lên					
6. Thời gian thử nghiệm/ testing time:	02 – 07/02/2021					
7.Kết quả thử nghiệm/Test result:						
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	
					TM02.1.2	TM02.1.3
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	TCU	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	7,42	7,41
4	T <sup>0</sup>		°C		21,0	21,3
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	0,3
8	Độ đục(*)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	2	0,30	0,34
9	Chỉ số pecmanganat	TCVN 6186:1996	mg/L	2	0,16	0,16
10	Chloride (Cl <sup>-</sup> )(****)	TCVN 6194 - 1996	mg/L	250(hoặc 300)	14,2	14,2
11	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*)	TCVN 6224:1996	mg/L	300	96	94
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 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 Phòng 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**

BM12.01

Số/No:02.2021

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	
					TM02.1.2	TM02.1.3
13	Sắt (Ferrum) (Fe) <sup>(*)</sup>	TCVN 6185:2015	mg/L	0,3	0,02	0,02
14	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N)	CL.HD.PP03	mg/L	2	0,8	0,8
15	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N)	TCVN 6492:2011	mg/L	0,05	0,007	0,008
16	Sunphat	CL.HD.PP08	mg/L	250	8	9
17	Amoni(NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	CL.HD.PP09	mg/L	0,3	0,06	0,06
18	Độ kiềmNatri (Na)	SMEWW 2540 C	mg/L	200	80	80
19	Coliform <sup>(#)</sup>	TCVN 6225-2:2012	CFU/100 mL	<3	0	0
20	E.Colihoặc Conform chịu nhiệt <sup>(#)</sup>	SMEWW 2130.B:2017	CFU/100 mL	<1	0	0

8. Kết luận : Các chỉ tiêu đều đạt so với:QCVN 01-1:2018/BYTQuy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

Ghi chú: - Dấu<sup>(\*)</sup> là các chỉ tiêu đã được công nhận chuẩn VILAS

- Dấu <sup>(\*\*)</sup> chỉ áp dụng cho các đơn vị cấp nước sử dụng Clo làm phương pháp khử trùng.

- Dấu <sup>(\*\*\*)</sup> chỉ áp dụng cho vùng ven biển và hải đảo.

- Chỉ tiêu đánh dấu <sup>(#)</sup> được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

Hải Dương, ngày 12 tháng 02 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Nguyễn Đạt Khởi

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiểm

CÔNG TY CP KDNS  
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 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 Phòng BPXN/

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