



CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH NƯỚC SẠCH HẢI DƯƠNG
Số 10, đường Hồng Quang, phường Quang Trung, Tp 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/ <i>Name of sample:</i>	Nước sạch chi nhánh KDNS số 11- Trạm Nam Sách
2. Tên/địa chỉ khách hàng: <i>Name/Address of customer</i>	NS01.1.2: Nước bể chứa Trạm Nam Sách NS01.1.3 : Nước vòi hộ dân 364 Trần Hưng Đạo- TT Nam Sách-TPHD
3. Mô tả mẫu/ <i>Description:</i>	Nước sạch - đóng trong chai nhựa 500 ml.
4. Ngày nhận mẫu/ <i>Date of receiving:</i>	11/01/2021
5. Người lấy/gửi mẫu/ <i>Sampler:</i>	CB kỹ thuật chi nhánh trực tiếp lấy mẫu
6. Thời gian thử nghiệm/ <i>testing time:</i>	11/01/2021 ÷ 12/01/2021
7. Kết quả thử nghiệm/ <i>Test result:</i>	20/01/2021

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>	
					NS01.1.2	NS01.1.3
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤ 15	3	3
2	Mùi, vị(*)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	MCLO	MCLO
3	pH(*)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6.0-8.5	7.28	7.30
4	T ⁰	-	°C		20 ⁰ C	20 ⁰ C
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	0.6
8	Độ đục(*)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	≤ 2	1.42	1.29
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	98	98
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤ 0.1	0.03	0.03

- 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 BPN/ *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 BPN/
- *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	
					NS01.1.2	NS01.1.3
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	0.009	0.009
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	0.12	0.11
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 Conifor 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 20 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Hồ Thị Lan

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiểm

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



**ĐỒNG 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, 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/ <i>Name of sample:</i>	Nước sạch chi nhánh KDNS số 11- Trạm Nam Sách
2. Tên/địa chỉ khách hàng: <i>Name/Address of customer</i>	NS01.2.2: Nước bể chứa Trạm Nam Sách NS01.2.3 : Nước vòi hộ dân 150 Trần Phú- TT Nam Sách – TPHD
3. Mô tả mẫu/ <i>Description:</i>	Nước sạch - đóng trong chai nhựa 500 ml.
4. Ngày nhận mẫu/ <i>Date of receiving:</i>	19/01/2021
5. Người lấy/gửi mẫu/ <i>Sampler:</i>	CB xét nghiệm đi kiểm tra và lấy trực tiếp.
6. Thời gian thử nghiệm/ <i>testing time:</i>	19/01/2021 +22/01/2021
7. Kết quả thử nghiệm/ <i>Test result:</i>	26/01/2021

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>	
					NS01.2.2	NS01.2.3
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤ 15	2	2
2	Mùi, vị(*)	CL.HD.PP03	-	Không có mùi, vị lạ	MCLO	MCLO
3	pH(*)	TCVN 6492:2011	-	Trong khoảng 6.0-8.5	7.35	7.37
4	T ⁰	-	°C		20 ⁰ 1C	20 ⁰ 2C
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	0.6	0.5
8	Độ đục(*)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	≤ 2	0.59	0.80
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	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 BPN/ *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 BPN/
- *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	
					NS01.2.2	NS01.2.3
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	1.0	1.0
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	8	8
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 61871:2009	CFU/100 mL	≤ 3	0	0
20	E.Coli hoặc Conifor 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 26 tháng 01 năm 2021

NGƯỜI LẬP

Hồ Thị Lan

PHÓ PHÒNG KỸ THUẬT

Vũ Văn Kiểm

CÔNG TY CỔ PHẦN
KINH DOANH NƯỚC SẠCH
HẢI DƯƠNG

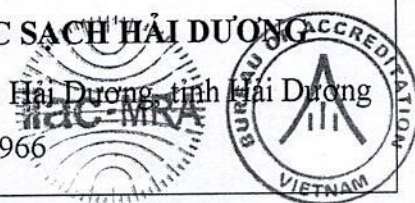


TỔNG GIÁM ĐỐC

ĐHAM 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/Name of sample:	Nước sạch chi nhánh KDNS số 11- trạm Nam Sách
2. Tên/địa chỉ khách hàng: Name/Address of customer	NS02.1.2: Nước bể chứa Trạm Nam Sách NS02.1.3 : Nước vòi hộ dân 246-Trần Hưng Đạo
3. Mô tả mẫu/Description:	Nước sạch - đóng trong chai nhựa 500 ml.
4. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:	03/02/2021
5. Người lấy/gửi mẫu/Sampler:	CB kỹ thuật chi nhánh số 11 lấy và gửi mẫu về.
6. Thời gian thử nghiệm/ testing time:	03/02/2021
7. Kết quả thử nghiệm/Test result:	08/02/2021

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	
					NS02.1.2	NS02.1.3
1	Màu sắc(*)	TCVN 6185:2015	Pt-Co	≤ 15	2	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	7.00	7.21
4	T ⁰	-	°C	-	23.9	23.5
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	0.6	0.5
8	Độ đục(*)	SMEWW 2130.B:2017	NTU	≤ 2	0.49	0.77
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
12	Mangan (Mn)	HACH 290 Method	mg/L	≤ 0.1	0.021	0.023

- 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 Bộ phận xét nghiệm/
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 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: 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	
					NS02.1.2	NS02.1.3
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	1.3	1.3
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	7	7
17	Amoni(NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	HACH 385 Method	mg/L	≤ 0.3	0.09	0.09
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 08 tháng 02 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 DƯƠNG



TỔNG GIÁM ĐỐC
PHẠM MINH CƯỜNG