



SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)

Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No : 417/PKN-KSBT

- Tên mẫu/Name of sample: Nước máy Mã số/Code: 250540/97
- Vị trí lấy mẫu/Sampling locations: Nhà máy nước Kim Sơn
Khối Cỏ May, thị trấn Kim Sơn Huyện Quế Phong, Tỉnh Nghệ An
- Mô tả mẫu/Description: Can nhựa 5L x 1 can, 1500ml/chai nhựa kín x 2 chai,
500mL/chai nút mài x 2 chai (Can nhựa, Chai nhựa, chai thủy tinh niêm phong)
- Ngày giờ nhận mẫu/Sample date and time: Ngày 24/05/2025
- Người giao mẫu/Sample delivery man: CN Hằng- Khoa SKMT& YTTH Trung tâm KSBT Nghệ An
- Ngày giờ thử nghiệm mẫu/Sample test date and time: Ngày 24/05/2025 đến ngày 18/06/2025
- Kết quả thử nghiệm/Test result:

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
Các thông số nhóm A					
Thông số vi sinh vật					
1	Coliforms*	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<3	40
2	E. coli * hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<1	KPH
Thông số cảm quan và vô cơ					
3	Clo dư tự do	mg/L	HANNA – HI 97701	0,2 – 1,0	0,05
4	Độ đục*	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	1,36
5	Màu sắc*	TCU	TCVN 6185 - 2015	15	0,0
6	Mùi, vị		Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
7	pH*		TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	6,62
Các thông số nhóm B					
8	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 mL	SMEWW 9213B	<1	KPH
9	Trực khuẩn mủ xanh* (Ps.Aeruginosa)	CFU/100 mL	TCVN 8881:2011	<1	KPH
10	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F 2023	0,3	KPH(< 0,006)
11	Antimon (Sb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,02	KPH(< 0,001)
12	Bari (Ba)	mg/L	TCVN 6660:2000	0,7	KPH(< 0,03)
13	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	0,3	KPH(< 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 Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
- 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 in thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 documents is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
- * Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
- ** Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ.**/Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
14	Cadmi (Cd)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,003	KPH(< 0,00003)
15	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,01	KPH(< 0,0006)
16	Chỉ số Pecmanganat*	mg/L	TCVN 6186-1996	2	< 0,5
17	Chloride (Cl ⁻)*	mg/L	TCVN 6194-1996	250	< 5,0
18	Chromi (Cr)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,05	KPH(< 0,0003)
19	Đồng (Cuprum)(Cu)	mg/L	TCVN 6193-1996	1	KPH(< 0,006)
20	Độ cứng tính theo CaCO ₃ *	mg/L	TCVN 6224 -1996	300	28
21	Fluor (F)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	1,5	KPH(< 0,003)
22	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	TCVN 6193-1996	2	KPH(< 0,006)
23	Man gan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B: 2023	0,1	KPH(< 0,006)
24	Natri (Na)	mg/L	TCVN 6660:2000	200	2,353
25	Nickel (Ni)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,07	KPH(< 0,0006)
26	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6180-1996	2	0,432
27	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	0,05	KPH(< 0,003)
28	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	SMEWW 3500-FeB: 2023	0,3	KPH(< 0,017)
29	Seleni (Se)	mg/L	SMEWW 3114B: 2023	0,01	KPH(< 0,0006)
30	Sunphat	mg/L	TCVN 6494-1:2011	250	0,835
31	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	TCVN 7877-2008	0,001	KPH(< 0,0006)
32	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540 C: 2023	1000	40
33	Xyanua (CN ⁻)*	mg/L	TCVN 6181-1996	0,05	KPH(< 0,003)
34	2,4 - D	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,9)
35	2,4 - DB	µg/L	US EPA 8321B:2007	90	KPH(< 0,9)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
36	Dichloprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	100	KPH(< 0,9)
37	Fenoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,9)
38	MCPA	µg/L	US EPA 8321B:2007	2	KPH(< 0,6)
39	Mecoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,9)
40	Cyanazine	µg/L	US EPA 536:2007	0,6	KPH(< 0,18)
41	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 536:2007	200	KPH(< 0,3)
42	Simazine	µg/L	US EPA 536:2007	2	KPH(< 0,3)
43	Molinate	µg/L	US EPA 536:2007	6	KPH(< 0,3)
44	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	US EPA 536:2007	100	KPH(< 0,3)
45	Aldicarb	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,3)
46	Carbofuran	µg/L	US EPA 8321B:2007	5	KPH(< 0,3)
47	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
48	Clorotoluron	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
49	Isoproturon	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,3)
50	Pendimetalin	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
51	Propanil	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
52	Bromat	µg/L	US EPA method 300-1:1999	10	KPH(< 0,3)
53	Clodane	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	0,2	KPH(< 0,06)
54	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	1	KPH(< 0,3)
55	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5* Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6** Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)
Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
56	Permethrin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
57	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
58	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	200	KPH(< 1,5)
59	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	2000	KPH(< 1,5)
60	1,2 - Dicloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	30	KPH(< 1,5)
61	1,2 - Dicloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	50	KPH(< 1,5)
62	Cacbon tetracloerua	µg/L	EPA 524.2,1995	2	KPH(< 0,3)
63	Diclorometan	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
64	Tetracloeroten	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
65	Tricloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
66	Benzen	µg/L	EPA 524.2,1995	10	KPH(< 1,5)
67	Etylbenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
68	Styren	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
69	Toluen	µg/L	EPA 524.2,1995	700	KPH(< 1,5)
70	Xylen	µg/L	EPA 524.2,1995	500	KPH(< 1,5)
71	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	1000	KPH(< 1,5)
72	Monoclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
73	Triclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
74	Hexacloerobutadien	µg/L	EPA 524.2,1995	0,6	KPH(< 0,15)
75	1,2-Dibromo- 3 Cloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	1	KPH(< 0,15)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
76	1,2 - Dicloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
77	1,3 - Dichloropropen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
78	Bromodichloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	60	KPH(< 1,5)
79	Bromoform	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)
80	Chloroform	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
81	Dibromochloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)

Ghi chú: KPH : Không phát hiện có nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp
Vinh, ngày 18 tháng 06 năm 2025

PHÒNG KIỂM NGHIỆM
LAB
HÓA-CHEMICAL VI SINH-MICROBIOLOGY
Dương Thị Thảo
Trần Thị Quyên

TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT
PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR
Cao Thúy Trinh

Hoàng Quốc Kiên

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5* Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6** Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No : 411/PKN-KSBT

- Tên mẫu/Name of sample: Nước máy Mã số/Code: 250538/91
- Vị trí lấy mẫu/Sampling locations: Công ty Cổ phần cấp nước Diễn Châu
Xã Ngọc Bích, Huyện Diễn Châu, Tỉnh Nghệ An
- Mô tả mẫu/Description: Can nhựa 5L x 1 can, 1500ml/chai nhựa kín x 2 chai,
500mL/chai nút mài x 2 chai (Can nhựa, Chai nhựa, chai thủy tinh niêm phong)
- Ngày giờ nhận mẫu/Sample date and time: Ngày 24/05/2025
- Người giao mẫu/Sample delivery man: CN Hằng- Khoa SKMT& YTTH Trung tâm KSBT Nghệ An
- Ngày giờ thử nghiệm mẫu/Sample test date and time: Ngày 24/05/2025 đến ngày 18/06/2025
- Kết quả thử nghiệm/Test result:

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
Các thông số nhóm A					
Thông số vi sinh vật					
1	Coliforms*	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH
2	E. coli * hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<1	KPH
Thông số cảm quan và vô cơ					
3	Clo dư tự do	mg/L	HANNA – HI 97701	0,2 – 1,0	0,38
4	Độ đục*	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,21
5	Màu sắc*	TCU	TCVN 6185 - 2015	15	0,0
6	Mùi, vị		Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
7	pH*		TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	7,21
Các thông số nhóm B					
8	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 mL	SMEWW 9213B	<1	KPH
9	Trực khuẩn mủ xanh* (Ps.Aeruginosa)	CFU/100 mL	TCVN 8881:2011	<1	KPH
10	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F 2023	0,3	KPH(< 0,006)
11	Antimon (Sb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,02	KPH(< 0,001)
12	Bari (Ba)	mg/L	TCVN 6660:2000	0,7	KPH(< 0,03)
13	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	0,3	KPH(< 0,03)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)
Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
14	Cadmi (Cd)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,003	KPH(< 0,00003)
15	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,01	KPH(< 0,0006)
16	Chỉ số Pecmanganat*	mg/L	TCVN 6186-1996	2	1,79
17	Chloride (Cl ⁻)*	mg/L	TCVN 6194-1996	250	67
18	Chromi (Cr)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,05	KPH(< 0,0003)
19	Đồng (Cuprum)(Cu)	mg/L	TCVN 6193-1996	1	KPH(< 0,006)
20	Độ cứng tính theo CaCO ₃ *	mg/L	TCVN 6224 -1996	300	118
21	Fluor (F)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	1,5	0,16
22	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	TCVN 6193-1996	2	< 0,02
23	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B: 2023	0,1	KPH(< 0,006)
24	Natri (Na)	mg/L	TCVN 6660:2000	200	39,71
25	Nickel (Ni)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,07	KPH(< 0,0006)
26	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6180-1996	2	0,248
27	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	0,05	KPH(< 0,003)
28	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	SMEWW 3500-FeB: 2023	0,3	KPH(< 0,017)
29	Seleni (Se)	mg/L	SMEWW 3114B: 2023	0,01	KPH(< 0,0006)
30	Sunphat	mg/L	TCVN 6494-1:2011	250	15,696
31	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	TCVN 7877-2008	0,001	KPH(< 0,0006)
32	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540 C: 2023	1000	244
33	Xyanua (CN ⁻)*	mg/L	TCVN 6181-1996	0,05	KPH(< 0,003)
34	2,4 - D	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,9)
35	2,4 - DB	µg/L	US EPA 8321B:2007	90	KPH(< 0,9)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests area accredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
36	Dichloprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	100	KPH(< 0,9)
37	Fenoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,9)
38	MCPA	µg/L	US EPA 8321B:2007	2	KPH(< 0,6)
39	Mecoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,9)
40	Cyanazine	µg/L	US EPA 536:2007	0,6	KPH(< 0,18)
41	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 536:2007	200	KPH(< 0,3)
42	Simazine	µg/L	US EPA 536:2007	2	KPH(< 0,3)
43	Molinate	µg/L	US EPA 536:2007	6	KPH(< 0,3)
44	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	US EPA 536:2007	100	KPH(< 0,3)
45	Aldicarb	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,3)
46	Carbofuran	µg/L	US EPA 8321B:2007	5	KPH(< 0,3)
47	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
48	Clorotoluron	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
49	Isoproturon	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,3)
50	Pendimetalin	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
51	Propanil	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
52	Bromat	µg/L	US EPA method 300-1:1999	10	KPH(< 0,3)
53	Clodane	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	0,2	KPH(< 0,06)
54	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	1	KPH(< 0,3)
55	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5* Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/**Tests area accredited ISO/IEC 17025:2017
6** Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
56	Permethrin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
57	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
58	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	200	KPH(< 1,5)
59	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	2000	KPH(< 1,5)
60	1,2 - Dicloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	30	KPH(< 1,5)
61	1,2 - Dicloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	50	KPH(< 1,5)
62	Cacbon tetraclorua	µg/L	EPA 524.2,1995	2	KPH(< 0,3)
63	Diclorometan	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
64	Tetracloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
65	Tricloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
66	Benzen	µg/L	EPA 524.2,1995	10	KPH(< 1,5)
67	Etylbenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
68	Styren	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
69	Toluen	µg/L	EPA 524.2,1995	700	KPH(< 1,5)
70	Xylen	µg/L	EPA 524.2,1995	500	KPH(< 1,5)
71	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	1000	KPH(< 1,5)
72	Monoclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
73	Triclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
74	Hexacloro butadien	µg/L	EPA 524.2,1995	0,6	KPH(< 0,15)
75	1,2-Dibromo- 3 Cloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	1	KPH(< 0,15)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests area credited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
76	1,2 - Dicloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
77	1,3 - Dichloropropen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
78	Bromodichloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	60	KPH(< 1,5)
79	Bromoform	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)
80	Chloroform	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
81	Dibromochloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)

Ghi chú: KPH : Không phát hiện có nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp
Vinh, ngày 18 tháng 06 năm 2025

PHÒNG KIỂM NGHIỆM
LAB

TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR

HÓA-CHEMICAL

VI SINH-MICROBIOLOGY

Dương Thị Thảo

Trần Thị Quyên

Cao Thúy Trinh

Hoàng Quốc Kiên

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests area ceredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors



SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)

Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No : 412/PKN-KSBT

- Tên mẫu/Name of sample: Nước máy Mã số/Code: 250538/92
- Vị trí lấy mẫu/Sampling locations: Đình Tiến Dũng
Ngọc Tiến xã Diễn Ngọc Huyện Diễn Châu, Tỉnh Nghệ An
- Mô tả mẫu/Description: Can nhựa 5L x 1 can, 1500ml/chai nhựa kín x 2 chai,
500mL/chai nút mài x 2 chai (Can nhựa, Chai nhựa, chai thủy tinh niêm phong)
- Ngày giờ nhận mẫu/Sample date and time: Ngày 24/05/2025
- Người giao mẫu/Sample delivery man: CN Hằng- Khoa SKMT& YTTH Trung tâm KSBT Nghệ An
- Ngày giờ thử nghiệm mẫu/Sample test date and time: Ngày 24/05/2025 đến ngày 18/06/2025
- Kết quả thử nghiệm/Test result:

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
Các thông số nhóm A					
Thông số vi sinh vật					
1	Coliforms*	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH
2	E. coli * hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<1	KPH
Thông số cảm quan và vô cơ					
3	Clo dư tự do	mg/L	HANNA – HI 97701	0,2 – 1,0	0,72
4	Độ đục*	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,41
5	Màu sắc*	TCU	TCVN 6185 - 2015	15	0,0
6	Mùi, vị		Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
7	pH*		TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	7,32
Các thông số nhóm B					
8	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 mL	SMEWW 9213B	<1	KPH
9	Trực khuẩn mủ xanh* (Ps.Aeruginosa)	CFU/100 mL	TCVN 8881:2011	<1	KPH
10	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F 2023	0,3	KPH(< 0,006)
11	Antimon (Sb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,02	KPH(< 0,001)
12	Bari (Ba)	mg/L	TCVN 6660:2000	0,7	KPH(< 0,03)
13	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	0,3	KPH(< 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 Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
- 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 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
- * Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
- ** Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

BM 7.8.01

Lần ban hành: 1

Soát xét: 1

SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)

Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province

ĐT/Tel: 02383835810/02383593071

Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
14	Cadmi (Cd)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,003	KPH ($< 0,00003$)
15	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,01	KPH($< 0,0006$)
16	Chỉ số Peemanganat*	mg/L	TCVN 6186-1996	2	1,47
17	Chloride (Cl ⁻)*	mg/L	TCVN 6194-1996	250	58,14
18	Chromi (Cr)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,05	KPH($< 0,0003$)
19	Đồng (Cuprum)(Cu)	mg/L	TCVN 6193-1996	1	KPH($< 0,006$)
20	Độ cứng tính theo CaCO ₃ *	mg/L	TCVN 6224 -1996	300	120
21	Fluor (F)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	1,5	0,159
22	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	TCVN 6193-1996	2	KPH($< 0,006$)
23	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B: 2023	0,1	KPH($< 0,006$)
24	Natri (Na)	mg/L	TCVN 6660:2000	200	35,124
25	Nickel (Ni)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,07	KPH($< 0,0006$)
26	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6180-1996	2	0,26
27	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	0,05	KPH($< 0,003$)
28	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	SMEWW 3500-FeB: 2023	0,3	KPH($< 0,017$)
29	Seleni (Se)	mg/L	SMEWW 3114B: 2023	0,01	KPH($< 0,0006$)
30	Sunphat	mg/L	TCVN 6494-1:2011	250	14,623
31	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	TCVN 7877-2008	0,001	KPH($< 0,0006$)
32	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540 C: 2023	1000	232
33	Xyanua (CN ⁻)*	mg/L	TCVN 6181-1996	0,05	KPH($< 0,003$)
34	2,4 - D	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH($< 0,9$)

1. 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.

2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control

3. 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.

4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/

The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department

5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017

6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
35	2,4 - DB	µg/L	US EPA 8321B:2007	90	KPH(< 0,9)
36	Dichloprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	100	KPH(< 0,9)
37	Fenoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,9)
38	MCPA	µg/L	US EPA 8321B:2007	2	KPH(< 0,6)
39	Mecoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,9)
40	Cyanazine	µg/L	US EPA 536:2007	0,6	KPH(< 0,18)
41	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 536:2007	200	KPH(< 0,3)
42	Simazine	µg/L	US EPA 536:2007	2	KPH(< 0,3)
43	Molinate	µg/L	US EPA 536:2007	6	KPH(< 0,3)
44	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	US EPA 536:2007	100	KPH(< 0,3)
45	Aldicarb	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,3)
46	Carbofuran	µg/L	US EPA 8321B:2007	5	KPH(< 0,3)
47	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
48	Clorotoluron	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
49	Isoproturon	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,3)
50	Pendimetalin	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
51	Propanil	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
52	Bromat	µg/L	US EPA method 300-1:1999	10	KPH(< 0,3)
53	Clodane	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	0,2	KPH(< 0,06)
54	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	1	KPH(< 0,3)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tesis area ccredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)

Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
55	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
56	Permethrin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
57	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
58	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	200	KPH(< 1,5)
59	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	2000	KPH(< 1,5)
60	1,2 - Dicloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	30	KPH(< 1,5)
61	1,2 - Dicloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	50	KPH(< 1,5)
62	Cacbontetraclorua	µg/L	EPA 524.2,1995	2	KPH(< 0,3)
63	Diclorometan	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
64	Tetracloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
65	Tricloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
66	Benzen	µg/L	EPA 524.2,1995	10	KPH(< 1,5)
67	Etylbenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
68	Styren	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
69	Toluen	µg/L	EPA 524.2,1995	700	KPH(< 1,5)
70	Xylen	µg/L	EPA 524.2,1995	500	KPH(< 1,5)
71	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	1000	KPH(< 1,5)
72	Monoclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
73	Triclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
74	Hexacloro butadien	µg/L	EPA 524.2,1995	0,6	KPH(< 0,15)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
75	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	1	KPH(< 0,15)
76	1,2 - Dicloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
77	1,3 - Dichloropropen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
78	Bromodichloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	60	KPH(< 1,5)
79	Bromoform	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)
80	Chloroform	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
81	Dibromochloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)

Ghi chú: KPH : Không phát hiện có nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp

Vinh, ngày 18 tháng 06 năm 2025

PHÒNG KIỂM NGHIỆM
LAB

TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR

HÓA-CHEMICAL

VI SINH-MICROBIOLOGY

Dương Thị Thảo

Trần Thị Quyên

Cao Thúy Trinh



Phạm Đình Du

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tesis area credited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors



Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

Số/No : 413/PKN-KSBT

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản; 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5* Chi tiêu được công nhận/ISO/IEC 17025:2017/Tests area credited ISO/IEC 17025:2017
6** Chi tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
14	Cadmi (Cd)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,003	KPH ($< 0,00003$)
15	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,01	KPH($< 0,0006$)
16	Chỉ số Pecmanganat*	mg/L	TCVN 6186-1996	2	1,47
17	Chloride (Cl^-)*	mg/L	TCVN 6194-1996	250	59,56
18	Chromi (Cr)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,05	KPH($< 0,0003$)
19	Đồng (Cuprum)(Cu)	mg/L	TCVN 6193-1996	1	KPH($< 0,006$)
20	Độ cứng tính theo $CaCO_3$ *	mg/L	TCVN 6224 -1996	300	120
21	Fluor (F)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	1,5	0,214
22	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	TCVN 6193-1996	2	$< 0,02$
23	Man gan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B: 2023	0,1	KPH($< 0,006$)
24	Natri (Na)	mg/L	TCVN 6660:2000	200	35,971
25	Nickel (Ni)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,07	KPH($< 0,0006$)
26	Nitrat (NO_3^- tính theo N)*	mg/L	TCVN 6180-1996	2	0,25
27	Nitrit (NO_2^- tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	0,05	KPH($< 0,003$)
28	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	SMEWW 3500-FeB: 2023	0,3	KPH($< 0,017$)
29	Seleni (Se)	mg/L	SMEWW 3114B: 2023	0,01	KPH($< 0,0006$)
30	Sunphat	mg/L	TCVN 6494-1:2011	250	15,076
31	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	TCVN 7877-2008	0,001	KPH($< 0,0006$)
32	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540 C: 2023	1000	234,7
33	Xyanua (CN $^-$)*	mg/L	TCVN 6181-1996	0,05	KPH($< 0,003$)
34	2,4 - D	μg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH($< 0,9$)

- 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 Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
- 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 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
- *Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests area accredited ISO/IEC 17025:2017
- **Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
35	2,4 - DB	µg/L	US EPA 8321B:2007	90	KPH(< 0,9)
36	Dichloprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	100	KPH(< 0,9)
37	Fenoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,9)
38	MCPA	µg/L	US EPA 8321B:2007	2	KPH(< 0,6)
39	Mecoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,9)
40	Cyanazine	µg/L	US EPA 536:2007	0,6	KPH(< 0,18)
41	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 536:2007	200	KPH(< 0,3)
42	Simazine	µg/L	US EPA 536:2007	2	KPH(< 0,3)
43	Molinate	µg/L	US EPA 536:2007	6	KPH(< 0,3)
44	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	US EPA 536:2007	100	KPH(< 0,3)
45	Aldicarb	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,3)
46	Carbofuran	µg/L	US EPA 8321B:2007	5	KPH(< 0,3)
47	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
48	Clorotoluron	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
49	Isoproturon	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,3)
50	Pendimetalin	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
51	Propanil	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
52	Bromat	µg/L	US EPA method 300-1:1999	10	KPH(< 0,3)
53	Clodane	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	0,2	KPH(< 0,06)
54	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	1	KPH(< 0,3)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chi tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tesis area credited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chi tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)
Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
55	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
56	Permethrin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
57	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
58	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	200	KPH(< 1,5)
59	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	2000	KPH(< 1,5)
60	1,2 - Dicloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	30	KPH(< 1,5)
61	1,2 - Dicloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	50	KPH(< 1,5)
62	Cacbon-tetraclorua	µg/L	EPA 524.2,1995	2	KPH(< 0,3)
63	Diclorometan	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
64	Tetracloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
65	Tricloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
66	Benzen	µg/L	EPA 524.2,1995	10	KPH(< 1,5)
67	Etylbenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
68	Styren	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
69	Toluen	µg/L	EPA 524.2,1995	700	KPH(< 1,5)
70	Xylen	µg/L	EPA 524.2,1995	500	KPH(< 1,5)
71	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	1000	KPH(< 1,5)
72	Monoclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
73	Triclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
74	Hexacloro butadien	µg/L	EPA 524.2,1995	0,6	KPH(< 0,15)

- 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 Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An/
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
- 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 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
- *Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
- **Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
75	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	1	KPH(< 0,15)
76	1,2 - Dicloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
77	1,3 - Dichloropropen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
78	Bromodichloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	60	KPH(< 1,5)
79	Bromoform	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)
80	Chloroform	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
81	Dibromochloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)

Ghi chú: KPH : Không phát hiện có nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp

Vinh, ngày 18 tháng 06 năm 2025

PHÒNG KIỂM NGHIỆM
LAB

TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR

HÓA-CHEMICAL

VI SINH-MICROBIOLOGY

Dương Thị Thảo

Trần Thị Quyên

Cao Thúy Trinh



Phạm Đình Du

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests area ccredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No : 414/PKN-KSBT

- Tên mẫu/Name of sample:** Nước máy **Mã số/Code:** 250539/94
- Vị trí lấy mẫu/Sampling locations:** Nhà máy nước Quỳnh Đôi
Xã Quỳnh Đôi, Huyện Quỳnh Lưu, Tỉnh Nghệ An
- Mô tả mẫu/Description:** Can nhựa 5L x 1 can, 1500ml/chai nhựa kín x 2 chai,
500mL/chai nút mài x 2 chai (Can nhựa, Chai nhựa, chai thủy tinh niêm phong)
- Ngày giờ nhận mẫu/Sample date and time:** Ngày 24/05/2025
- Người giao mẫu/Sample delivery man:** CN Hằng- Khoa SKMT& YTTH Trung tâm KSBT Nghệ An
- Ngày giờ thử nghiệm mẫu/Sample test date and time:** Ngày 24/05/2025 đến ngày 18/06/2025
- Kết quả thử nghiệm/Test result:**

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
Các thông số nhóm A					
<i>Thông số vi sinh vật</i>					
1	Coliforms*	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH
2	E. coli * hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<1	KPH
<i>Thông số cảm quan và vô cơ</i>					
3	Clo dư tự do	mg/L	HANNA – HI 97701	0,2 – 1,0	0,24
4	Độ đục*	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,57
5	Màu sắc*	TCU	TCVN 6185 - 2015	15	0,0
6	Mùi, vị		Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
7	pH*		TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	7,31
Các thông số nhóm B					
8	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 mL	SMEWW 9213B	<1	KPH
9	Trực khuẩn mủ xanh* (Ps.Aeruginosa)	CFU/100 mL	TCVN 8881:2011	<1	KPH
10	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F 2023	0,3	KPH(< 0,006)
11	Antimon (Sb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,02	KPH(< 0,001)
12	Bari (Ba)	mg/L	TCVN 6660:2000	0,7	KPH(< 0,03)
13	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	0,3	KPH(< 0,03)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5* Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6** Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)
Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
14	Cadmi (Cd)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,003	KPH(< 0,00003)
15	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,01	KPH(< 0,0006)
16	Chỉ số Pecmanganat*	mg/L	TCVN 6186-1996	2	0,58
17	Chloride (Cl ⁻)*	mg/L	TCVN 6194-1996	250	7,8
18	Chromi (Cr)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,05	KPH(< 0,0003)
19	Đồng (Cuprum)(Cu)	mg/L	TCVN 6193-1996	1	KPH(< 0,006)
20	Độ cứng tính theo CaCO ₃ *	mg/L	TCVN 6224 -1996	300	88
21	Fluor (F)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	1,5	KPH(< 0,003)
22	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	TCVN 6193-1996	2	KPH(< 0,006)
23	Man gan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B: 2023	0,1	KPH(< 0,006)
24	Natri (Na)	mg/L	TCVN 6660:2000	200	5,406
25	Nickel (Ni)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,07	KPH(< 0,0006)
26	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6180-1996	2	0,182
27	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	0,05	KPH(< 0,003)
28	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	SMEWW 3500-FeB: 2023	0,3	KPH(< 0,017)
29	Seleni (Se)	mg/L	SMEWW 3114B: 2023	0,01	KPH(< 0,0006)
30	Sunphat	mg/L	TCVN 6494-1:2011	250	4,126
31	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	TCVN 7877-2008	0,001	KPH(< 0,0006)
32	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540 C: 2023	1000	108
33	Xyanua (CN ⁻)*	mg/L	TCVN 6181-1996	0,05	KPH(< 0,003)
34	2,4 - D	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,9)
35	2,4 - DB	µg/L	US EPA 8321B:2007	90	KPH(< 0,9)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests area credited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
36	Dichloprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	100	KPH(< 0,9)
37	Fenoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,9)
38	MCPA	µg/L	US EPA 8321B:2007	2	KPH(< 0,6)
39	Mecoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,9)
40	Cyanazine	µg/L	US EPA 536:2007	0,6	KPH(< 0,18)
41	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 536:2007	200	KPH(< 0,3)
42	Simazine	µg/L	US EPA 536:2007	2	KPH(< 0,3)
43	Molinate	µg/L	US EPA 536:2007	6	KPH(< 0,3)
44	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	US EPA 536:2007	100	KPH(< 0,3)
45	Aldicarb	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,3)
46	Carbofuran	µg/L	US EPA 8321B:2007	5	KPH(< 0,3)
47	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
48	Clorotoluron	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
49	Isoproturon	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,3)
50	Pendimetalin	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
51	Propanil	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
52	Bromat	µg/L	US EPA method 300-1:1999	10	KPH(< 0,3)
53	Clodane	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	0,2	KPH(< 0,06)
54	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	1	KPH(< 0,3)
55	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5* Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6** Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
56	Permethrin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
57	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
58	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	200	KPH(< 1,5)
59	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	2000	KPH(< 1,5)
60	1,2 - Dicloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	30	KPH(< 1,5)
61	1,2 - Dicloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	50	KPH(< 1,5)
62	Cacbon tetracloerua	µg/L	EPA 524.2,1995	2	KPH(< 0,3)
63	Diclorometan	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
64	Tetracloeroten	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
65	Tricloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
66	Benzen	µg/L	EPA 524.2,1995	10	KPH(< 1,5)
67	Etylbenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
68	Styren	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
69	Toluen	µg/L	EPA 524.2,1995	700	KPH(< 1,5)
70	Xylen	µg/L	EPA 524.2,1995	500	KPH(< 1,5)
71	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	1000	KPH(< 1,5)
72	Monoclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
73	Triclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
74	Hexacloer butadien	µg/L	EPA 524.2,1995	0,6	KPH(< 0,15)
75	1,2-Dibromo- 3 Cloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	1	KPH(< 0,15)

- 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 Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
- 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 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
- *Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests area credited ISO/IEC 17025:2017
- **Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
76	1,2 - Dicloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
77	1,3 - Dichloropropen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
78	Bromodichloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	60	KPH(< 1,5)
79	Bromoform	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)
80	Chloroform	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
81	Dibromochloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)

Ghi chú: KPH : Không phát hiện có nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp

Vinh, ngày 18 tháng 06 năm 2025

PHÒNG KIỂM NGHIỆM
LAB

TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR

HÓA-CHEMICAL

VI SINH-MICROBIOLOGY

Dương Thị Thảo

Trần Thị Quyên

Cao Thúy Trinh



Phạm Đình Du

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
- 5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/**Tests area ccredited ISO/IEC 17025:2017
- 6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

W. J. L. L. L.



SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)

Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No : 415/PKN-KSBT

- Tên mẫu/Name of sample: Nước máy Mã số/Code: 250539/95
- Vị trí lấy mẫu/Sampling locations: Nguyễn Thị Hường
Thôn 5, Xã Quỳnh Đôi, Huyện Quỳnh Lưu, Tỉnh Nghệ An
- Mô tả mẫu/Description: Can nhựa 5L x 1 can, 1500ml/chai nhựa kín x 2 chai,
500mL/chai nút mài x 2 chai (Can nhựa, Chai nhựa, chai thủy tinh niêm phong)
- Ngày giờ nhận mẫu/Sample date and time: Ngày 24/05/2025
- Người giao mẫu/Sample delivery man: CN Hằng– Khoa SKMT& YTTH Trung tâm KSBT Nghệ An
- Ngày giờ thử nghiệm mẫu/Sample test date and time: Ngày 24/05/2025 đến ngày 18/06/2025
- Kết quả thử nghiệm/Test result:

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
Các thông số nhóm A					
Thông số vi sinh vật					
1	Coliforms*	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<3	50
2	E. coli * hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<1	KPH
Thông số cảm quan và vô cơ					
3	Clo dư tự do	mg/L	HANNA – HI 97701	0,2 – 1,0	0,24
4	Độ đục*	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,41
5	Màu sắc*	TCU	TCVN 6185 - 2015	15	0,0
6	Mùi, vị		Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
7	pH*		TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	7,74
Các thông số nhóm B					
8	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 mL	SMEWW 9213B	<1	KPH
9	Trực khuẩn mủ xanh* (Ps.Aeruginosa)	CFU/100 mL	TCVN 8881:2011	<1	KPH
10	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F 2023	0,3	KPH(< 0,006)
11	Antimon (Sb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,02	KPH(< 0,001)
12	Bari (Ba)	mg/L	TCVN 6660:2000	0,7	KPH(< 0,03)
13	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	0,3	KPH(< 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 Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
- 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 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
- Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
- Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

BM 7.8.01

Lần ban hành: 1

Soát xét: 1

SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)

Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
 140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
 ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
 Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
14	Cadmi (Cd)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,003	KPH(< 0,00003)
15	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,01	KPH(< 0,0006)
16	Chỉ số Pecmanganat*	mg/L	TCVN 6186-1996	2	< 0,5
17	Chloride (Cl ⁻)*	mg/L	TCVN 6194-1996	250	7,8
18	Chromi (Cr)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,05	KPH(< 0,0003)
19	Đồng (Cuprum)(Cu)	mg/L	TCVN 6193-1996	1	KPH(< 0,006)
20	Độ cứng tính theo CaCO ₃ *	mg/L	TCVN 6224 -1996	300	90
21	Fluor (F)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	1,5	KPH(< 0,003)
22	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	TCVN 6193-1996	2	KPH(< 0,006)
23	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B: 2023	0,1	KPH(< 0,006)
24	Natri (Na)	mg/L	TCVN 6660:2000	200	5,353
25	Nickel (Ni)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,07	KPH(< 0,0006)
26	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6180-1996	2	0,226
27	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	0,05	KPH(< 0,003)
28	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	SMEWW 3500-FeB: 2023	0,3	KPH(< 0,017)
29	Seleni (Se)	mg/L	SMEWW 3114B: 2023	0,01	KPH(< 0,0006)
30	Sunphat	mg/L	TCVN 6494-1:2011	250	4,205
31	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	TCVN 7877-2008	0,001	KPH(< 0,0006)
32	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540 C: 2023	1000	110
33	Xyanua (CN ⁻)*	mg/L	TCVN 6181-1996	0,05	KPH(< 0,003)
34	2,4 - D	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,9)
35	2,4 - DB	µg/L	US EPA 8321B:2007	90	KPH(< 0,9)

1. 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.
 2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
 The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
 3. 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.
 4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
 The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department.
 5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/**Tests area accredited ISO/IEC 17025:2017
 6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
36	Dichloprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	100	KPH(< 0,9)
37	Fenoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,9)
38	MCPA	µg/L	US EPA 8321B:2007	2	KPH(< 0,6)
39	Mecoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,9)
40	Cyanazine	µg/L	US EPA 536:2007	0,6	KPH(< 0,18)
41	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 536:2007	200	KPH(< 0,3)
42	Simazine	µg/L	US EPA 536:2007	2	KPH(< 0,3)
43	Molinate	µg/L	US EPA 536:2007	6	KPH(< 0,3)
44	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	US EPA 536:2007	100	KPH(< 0,3)
45	Aldicarb	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,3)
46	Carbofuran	µg/L	US EPA 8321B:2007	5	KPH(< 0,3)
47	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
48	Clorotoluron	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
49	Isoproturon	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,3)
50	Pendimetalin	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
51	Propanil	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
52	Bromat	µg/L	US EPA method 300-1:1999	10	KPH(< 0,3)
53	Clodane	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	0,2	KPH(< 0,06)
54	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	1	KPH(< 0,3)
55	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests area accredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ**Tests are use subcontractors

SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)

Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
 140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province

ĐT/Fax: 02383835810/02383593071

Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
56	Permethrin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
57	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
58	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	200	KPH(< 1,5)
59	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	2000	KPH(< 1,5)
60	1,2 - Dicloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	30	KPH(< 1,5)
61	1,2 - Dicloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	50	KPH(< 1,5)
62	Cacbontetraclorua	µg/L	EPA 524.2,1995	2	KPH(< 0,3)
63	Diclorometan	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
64	Tetracloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
65	Tricloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
66	Benzen	µg/L	EPA 524.2,1995	10	KPH(< 1,5)
67	Etylbenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
68	Styren	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
69	Toluen	µg/L	EPA 524.2,1995	700	KPH(< 1,5)
70	Xylen	µg/L	EPA 524.2,1995	500	KPH(< 1,5)
71	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	1000	KPH(< 1,5)
72	Monoclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
73	Triclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
74	Hexacloro butadien	µg/L	EPA 524.2,1995	0,6	KPH(< 0,15)
75	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	1	KPH(< 0,15)

1. 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.

2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
 The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control

3. 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.

4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/

The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer, 01 document is stored at Testing Department

5* Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/**Tests area accredited ISO/IEC 17025:2017

5** Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
76	1,2 - Dicloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
77	1,3 - Dichloropropen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
78	Bromodichloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	60	KPH(< 1,5)
79	Bromoform	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)
80	Chloroform	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
81	Dibromochloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)

Ghi chú: KPH : Không phát hiện có nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp
Vinh, ngày 18 tháng 06 năm 2025

PHÒNG KIỂM NGHIỆM
LAB

TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR

HÓA-CHEMICAL

VI SINH-MICROBIOLOGY

Dương Thị Thảo

Trần Thị Quyên

Cao Thúy Trinh



Phạm Đình Du

- 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 Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
- 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 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
- *Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests area credited ISO/IEC 17025:2017
- **Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ**Tests are use subcontractors



SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)
Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No : 416/PKN-KSBT

- Tên mẫu/Name of sample:** Nước máy **Mã số/Code:** 250539/96
- Vị trí lấy mẫu/Sampling locations:** Hồ Ngọc Thành
Thôn 6 Xã Quỳnh Đôi, Huyện Quỳnh Lưu, Tỉnh Nghệ An
- Mô tả mẫu/Description:** Can nhựa 5L x 1 can, 1500ml/chai nhựa kín x 2 chai,
500mL/chai nút mài x 2 chai (Can nhựa, Chai nhựa, chai thủy tinh niêm phong)
- Ngày giờ nhận mẫu/Sample date and time:** Ngày 24/05/2025
- Người giao mẫu/Sample delivery man:** CN Hằng— Khoa SKMT& YTTH Trung tâm KSBT Nghệ An
- Ngày giờ thử nghiệm mẫu/Sample test date and time:** Ngày 24/05/2025 đến ngày 18/06/2025
- Kết quả thử nghiệm/Test result:**

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
Các thông số nhóm A					
<i>Thông số vi sinh vật</i>					
1	Coliforms*	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<3	15
2	E. coli * hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<1	KPH
<i>Thông số cảm quan và vô cơ</i>					
3	Clo dư tự do	mg/L	HANNA – HI 97701	0,2 – 1,0	0,22
4	Độ đục*	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,29
5	Màu sắc*	TCU	TCVN 6185 - 2015	15	0,0
6	Mùi, vị		Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
7	pH*		TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	7,56
Các thông số nhóm B					
8	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 mL	SMEWW 9213B	<1	KPH
9	Trực khuẩn mũ xanh* (Ps.Aeruginosa)	CFU/100 mL	TCVN 8881:2011	<1	KPH
10	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F 2023	0,3	KPH(< 0,006)
11	Antimon (Sb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,02	KPH(< 0,001)
12	Bari (Ba)	mg/L	TCVN 6660:2000	0,7	KPH(< 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 Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
- 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 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
- * Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/**Tests area credited ISO/IEC 17025:2017
- ** Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
13	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	0,3	KPH(< 0,03)
14	Cadmi (Cd)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,003	KPH(< 0,00003)
15	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,01	KPH(< 0,0006)
16	Chỉ số Pecmanganat*	mg/L	TCVN 6186-1996	2	< 0,5
17	Chloride (Cl ⁻)*	mg/L	TCVN 6194-1996	250	7,8
18	Chromi (Cr)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,05	KPH(< 0,0003)
19	Đồng (Cuprum)(Cu)	mg/L	TCVN 6193-1996	1	KPH(< 0,006)
20	Độ cứng tính theo CaCO ₃ *	mg/L	TCVN 6224 -1996	300	78
21	Fluor (F)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	1,5	KPH(< 0,003)
22	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	TCVN 6193-1996	2	KPH(< 0,006)
23	Man gan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B: 2023	0,1	KPH(< 0,006)
24	Natri (Na)	mg/L	TCVN 6660:2000	200	5,353
25	Nickel (Ni)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,07	KPH(< 0,0006)
26	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6180-1996	2	0,208
27	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	0,05	KPH(< 0,003)
28	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	SMEWW 3500-FeB: 2023	0,3	KPH(< 0,017)
29	Seleni (Se)	mg/L	SMEWW 3114B: 2023	0,01	KPH(< 0,0006)
30	Sunphat	mg/L	TCVN 6494-1:2011	250	4,237
31	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	TCVN 7877-2008	0,001	KPH(< 0,0006)
32	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540 C: 2023	1000	98,2
33	Xyanua (CN ⁻)*	mg/L	TCVN 6181-1996	0,05	KPH(< 0,003)
34	2,4 - D	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,9)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests area accredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
35	2,4 - DB	µg/L	US EPA 8321B:2007	90	KPH(< 0,9)
36	Dichloprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	100	KPH(< 0,9)
37	Fenoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,9)
38	MCPA	µg/L	US EPA 8321B:2007	2	KPH(< 0,6)
39	Mecoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,9)
40	Cyanazine	µg/L	US EPA 536:2007	0,6	KPH(< 0,18)
41	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 536:2007	200	KPH(< 0,3)
42	Simazine	µg/L	US EPA 536:2007	2	KPH(< 0,3)
43	Molinate	µg/L	US EPA 536:2007	6	KPH(< 0,3)
44	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	US EPA 536:2007	100	KPH(< 0,3)
45	Aldicarb	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,3)
46	Carbofuran	µg/L	US EPA 8321B:2007	5	KPH(< 0,3)
47	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
48	Clorotoluron	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
49	Isoproturon	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,3)
50	Pendimetalin	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
51	Propanil	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
52	Bromat	µg/L	US EPA method 300-1:1999	10	KPH(< 0,3)
53	Clodane	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	0,2	KPH(< 0,06)
54	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	1	KPH(< 0,3)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5* Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/** Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6** Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/** Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
55	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
56	Permethrin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
57	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
58	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	200	KPH(< 1,5)
59	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	2000	KPH(< 1,5)
60	1,2 - Dicloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	30	KPH(< 1,5)
61	1,2 - Dicloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	50	KPH(< 1,5)
62	Cacbontetraclorua	µg/L	EPA 524.2,1995	2	KPH(< 0,3)
63	Diclorometan	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
64	Tetracloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
65	Tricloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
66	Benzen	µg/L	EPA 524.2,1995	10	KPH(< 1,5)
67	Etylbenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
68	Styren	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
69	Toluen	µg/L	EPA 524.2,1995	700	KPH(< 1,5)
70	Xylen	µg/L	EPA 524.2,1995	500	KPH(< 1,5)
71	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	1000	KPH(< 1,5)
72	Monoclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
73	Triclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
74	Hexacloro butadien	µg/L	EPA 524.2,1995	0,6	KPH(< 0,15)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
75	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	1	KPH(< 0,15)
76	1,2 - Dicloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
77	1,3 - Dichloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
78	Bromodichloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	60	KPH(< 1,5)
79	Bromoform	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)
80	Chloroform	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
81	Dibromochloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)

Ghi chú: KPH : Không phát hiện có nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp

Vinh, ngày 18 tháng 06 năm 2025

PHÒNG KIỂM NGHIỆM
LAB

TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR

HÓA-CHEMICAL

VI SINH-MICROBIOLOGY

Dương Thị Thảo

Trần Thị Quyên

Cao Thúy Trinh



Phạm Đình Du

- 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 Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
- 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 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
- * Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests area accredited ISO/IEC 17025:2017
- ** Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors



SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)

Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No : 397/PKN-KSBT

- Tên mẫu/Name of sample: Nước máy Mã số/Code: 250533/77
- Vị trí lấy mẫu/Sampling locations: Công ty cổ phần nước sạch Nho Lâm
Xóm Đồng Xưởng, Xã Diễn Thọ Huyện Diễn Châu, Tỉnh Nghệ An
- Mô tả mẫu/Description: Can nhựa 5L x 1 can ,1500ml/chai nhựa kín x 2 chai,
500mL/chai nút mài x 2 chai (Can nhựa, Chai nhựa, chai thủy tinh niêm phong)
- Ngày giờ nhận mẫu/Sample date and time: Ngày 21/05/2025
- Người giao mẫu/Sample delivery man: CN Hằng– Khoa SKMT& YTTH Trung tâm KSBT Nghệ An
- Ngày giờ thử nghiệm mẫu/Sample test date and time: Ngày 21/05/2025 đến ngày 18/06/2025
- Kết quả thử nghiệm/Test result:

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
Các thông số nhóm A					
Thông số vi sinh vật					
1	Coliforms*	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH
2	E. coli * hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<1	KPH
Thông số cảm quan và vô cơ					
3	Clo dư tự do	mg/L	HANNA – HI 97701	0,2 – 1,0	0,56
4	Độ đục*	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,91
5	Màu sắc*	TCU	TCVN 6185 - 2015	15	0,0
6	Mùi, vị		Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
7	pH*		TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	7,23
Các thông số nhóm B					
8	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 mL	SMEWW 9213B	<1	KPH
9	Trực khuẩn mủ xanh* (Ps.Aeruginosa)	CFU/100 mL	TCVN 8881:2011	<1	KPH
10	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F 2023	0,3	KPH(< 0,006)
11	Antimon (Sb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,02	KPH(< 0,001)
12	Bari (Ba)	mg/L	TCVN 6660:2000	0,7	KPH(< 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 Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
- 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 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
- * Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/**Tests area credited ISO/IEC 17025:2017
- ** Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
13	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	0,3	KPH(< 0,03)
14	Cadmi (Cd)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,003	KPH(< 0,00003)
15	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,01	KPH(< 0,0006)
16	Chỉ số Pecmanganat*	mg/L	TCVN 6186-1996	2	0,83
17	Chloride (Cl ⁻)*	mg/L	TCVN 6194-1996	250	22,69
18	Chromi (Cr)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,05	KPH(< 0,0003)
19	Đồng (Cuprum)(Cu)	mg/L	TCVN 6193-1996	1	KPH(< 0,006)
20	Độ cứng tính theo CaCO ₃ *	mg/L	TCVN 6224 -1996	300	80
21	Fluor (F)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	1,5	0,223
22	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	TCVN 6193-1996	2	0,033
23	Man gan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B: 2023	0,1	0,021
24	Natri (Na)	mg/L	TCVN 6660:2000	200	10,6
25	Nickel (Ni)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,07	KPH(< 0,0006)
26	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6180-1996	2	0,116
27	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	0,05	KPH(< 0,003)
28	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	SMEWW 3500-FeB: 2023	0,3	< 0,05
29	Seleni (Se)	mg/L	SMEWW 3114B: 2023	0,01	KPH(< 0,0006)
30	Sunphat	mg/L	TCVN 6494-1:2011	250	13,236
31	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	TCVN 7877-2008	0,001	KPH(< 0,0006)
32	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540 C: 2023	1000	130
33	Xyanua (CN ⁻)*	mg/L	TCVN 6181-1996	0,05	KPH(< 0,003)
34	2,4 - D	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,9)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests area ccredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
35	2,4 - DB	µg/L	US EPA 8321B:2007	90	KPH(< 0,9)
36	Dichloprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	100	KPH(< 0,9)
37	Fenoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,9)
38	MCPA	µg/L	US EPA 8321B:2007	2	KPH(< 0,6)
39	Mecoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,9)
40	Cyanazine	µg/L	US EPA 536:2007	0,6	KPH(< 0,18)
41	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 536:2007	200	KPH(< 0,3)
42	Simazine	µg/L	US EPA 536:2007	2	KPH(< 0,3)
43	Molinate	µg/L	US EPA 536:2007	6	KPH(< 0,3)
44	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	US EPA 536:2007	100	KPH(< 0,3)
45	Aldicarb	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,3)
46	Carbofuran	µg/L	US EPA 8321B:2007	5	KPH(< 0,3)
47	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
48	Clorotoluron	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
49	Isoproturon	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,3)
50	Pendimetalin	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
51	Propanil	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
52	Bromat	µg/L	US EPA method 300-1:1999	10	KPH(< 0,3)
53	Clodane	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	0,2	KPH(< 0,06)
54	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	1	KPH(< 0,3)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests area accredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ**Tests are use subcontractors

SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)
Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
55	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
56	Permethrin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
57	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
58	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	200	KPH(< 1,5)
59	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	2000	KPH(< 1,5)
60	1,2 - Dicloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	30	KPH(< 1,5)
61	1,2 - Dicloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	50	KPH(< 1,5)
62	Cacbontetraclorua	µg/L	EPA 524.2,1995	2	KPH(< 0,3)
63	Diclorometan	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
64	Tetracloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
65	Tricloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
66	Benzen	µg/L	EPA 524.2,1995	10	KPH(< 1,5)
67	Etylbenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
68	Styren	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
69	Toluen	µg/L	EPA 524.2,1995	700	KPH(< 1,5)
70	Xylen	µg/L	EPA 524.2,1995	500	KPH(< 1,5)
71	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	1000	KPH(< 1,5)
72	Monoclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
73	Triclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
74	Hexacloro butadien	µg/L	EPA 524.2,1995	0,6	KPH(< 0,15)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/**Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
75	1,2-Dibromo- 3 Cloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	1	KPH(< 0,15)
76	1,2 - Dicloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
77	1,3 - Dichloropropen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
78	Bromodichloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	60	KPH(< 1,5)
79	Bromoform	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)
80	Chloroform	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
81	Dibromochloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)

Ghi chú: KPH : Không phát hiện có nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp

Vinh, ngày 18 tháng 06 năm 2025

PHÒNG KIỂM NGHIỆM
LAB

TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR

HÓA-CHEMICAL

VI SINH-MICROBIOLOGY

Dương Thị Thảo

Trần Thị Quyên

Cao Thúy Trinh

Phạm Đình Du

- 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 Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
- 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 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
- *Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/**Tests area cereditied ISO/IEC 17025:2017
- 6**Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors



SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)
Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No : 404/PKN-KSBT

- Tên mẫu/Name of sample: Nước máy Mã số/Code: 250533/78
- Vị trí lấy mẫu/Sampling locations: Nguyễn Hữu Quỳnh
Xóm 4 Đông Thọ Diễn Thọ Diễn Châu, Tỉnh Nghệ An
- Mô tả mẫu/Description: Can nhựa 5L x 1 can ,1500ml/chai nhựa kín x 2 chai,
500mL/chai nút mài x 2 chai (Can nhựa, Chai nhựa, chai thủy tinh niêm phong)
- Ngày giờ nhận mẫu/Sample date and time: Ngày 21/05/2025
- Người giao mẫu/Sample delivery man: CN Hằng– Khoa SKMT& YTTH Trung tâm KSBT Nghệ An
- Ngày giờ thử nghiệm mẫu/Sample test date and time: Ngày 21/05/2025 đến ngày 18/06/2025
- Kết quả thử nghiệm/Test result:

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
Các thông số nhóm A					
Thông số vi sinh vật					
1	Coliforms*	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH
2	E. coli * hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<1	KPH
Thông số cảm quan và vô cơ					
3	Clo dư tự do	mg/L	HANNA – HI 97701	0,2 – 1,0	0,25
4	Độ đục*	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,97
5	Màu sắc*	TCU	TCVN 6185 - 2015	15	0,0
6	Mùi, vị		Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
7	pH*		TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	7,15
Các thông số nhóm B					
8	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 mL	SMEWW 9213B	<1	KPH
9	Trực khuẩn mủ xanh* (Ps.Aeruginosa)	CFU/100 mL	TCVN 8881:2011	<1	KPH
10	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F 2023	0,3	KPH(< 0,006)
11	Antimon (Sb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,02	KPH(< 0,001)
12	Bari (Ba)	mg/L	TCVN 6660:2000	0,7	KPH(< 0,03)
13	Bor tính chung cho cả	mg/L	TCVN 6635:2000	0,3	KPH(< 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 Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
- 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 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
- Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/**Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
- Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

BM 7.8.01

Lần ban hành: 1

Soát xét: 1

SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)
Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
	Borat và axit Boric (B)				
14	Cadmi (Cd)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,003	KPH(< 0,00003)
15	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,01	KPH(< 0,0006)
16	Chỉ số Pecmanganat*	mg/L	TCVN 6186-1996	2	0,96
17	Chloride (Cl ⁻)*	mg/L	TCVN 6194-1996	250	24,11
18	Chromi (Cr)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,05	KPH(< 0,0003)
19	Đồng (Cuprum)(Cu)	mg/L	TCVN 6193-1996	1	KPH(< 0,006)
20	Độ cứng tính theo CaCO ₃ *	mg/L	TCVN 6224 -1996	300	82
21	Fluor (F)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	1,5	0,319
22	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	TCVN 6193-1996	2	< 0,02
23	Man gan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B: 2023	0,1	< 0,02
24	Natri (Na)	mg/L	TCVN 6660:2000	200	10,628
25	Nickel (Ni)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,07	KPH(< 0,0006)
26	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6180-1996	2	0,165
27	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	0,05	KPH(< 0,003)
28	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	SMEWW 3500-FeB: 2023	0,3	< 0,05
29	Seleni (Se)	mg/L	SMEWW 3114B: 2023	0,01	KPH(< 0,0006)
30	Sunphat	mg/L	TCVN 6494-1:2011	250	13,389
31	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	TCVN 7877-2008	0,001	KPH(< 0,0006)
32	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540 C: 2023	1000	133,8
33	Xyanua (CN ⁻)*	mg/L	TCVN 6181-1996	0,05	KPH(< 0,003)
34	2,4 - D	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,9)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
35	2,4 - DB	µg/L	US EPA 8321B:2007	90	KPH(< 0,9)
36	Dichloprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	100	KPH(< 0,9)
37	Fenoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,9)
38	MCPA	µg/L	US EPA 8321B:2007	2	KPH(< 0,6)
39	Mecoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,9)
40	Cyanazine	µg/L	US EPA 536:2007	0,6	KPH(< 0,18)
41	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 536:2007	200	KPH(< 0,3)
42	Simazine	µg/L	US EPA 536:2007	2	KPH(< 0,3)
43	Molinate	µg/L	US EPA 536:2007	6	KPH(< 0,3)
44	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	US EPA 536:2007	100	KPH(< 0,3)
45	Aldicarb	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,3)
46	Carbofuran	µg/L	US EPA 8321B:2007	5	KPH(< 0,3)
47	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
48	Clorotoluron	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
49	Isoproturon	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,3)
50	Pendimetalin	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
51	Propanil	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
52	Bromat	µg/L	US EPA method 300-1:1999	10	KPH(< 0,3)
53	Clodane	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	0,2	KPH(< 0,06)
54	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	1	KPH(< 0,3)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/**Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)

Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province

ĐT/Tel: 02383835810/02383593071

Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
55	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
56	Permethrin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
57	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
58	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	200	KPH(< 1,5)
59	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	2000	KPH(< 1,5)
60	1,2 - Dicloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	30	KPH(< 1,5)
61	1,2 - Dicloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	50	KPH(< 1,5)
62	Cacbontetraclorua	µg/L	EPA 524.2,1995	2	KPH(< 0,3)
63	Diclorometan	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
64	Tetracloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
65	Tricloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
66	Benzen	µg/L	EPA 524.2,1995	10	KPH(< 1,5)
67	Etylbenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
68	Styren	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
69	Toluen	µg/L	EPA 524.2,1995	700	KPH(< 1,5)
70	Xylen	µg/L	EPA 524.2,1995	500	KPH(< 1,5)
71	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	1000	KPH(< 1,5)
72	Monoclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
73	Triclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
74	Hexacloro butadien	µg/L	EPA 524.2,1995	0,6	KPH(< 0,15)

1. 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.

2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control

3. 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.

4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/

The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department

5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017

6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
75	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	1	KPH(< 0,15)
76	1,2 - Dicloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
77	1,3 - Dichloropropen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
78	Bromodichloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	60	KPH(< 1,5)
79	Bromoform	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)
80	Chloroform	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
81	Dibromochloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)

Ghi chú: KPH : Không phát hiện có nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp

Vinh, ngày 18 tháng 06 năm 2025

PHÒNG KIỂM NGHIỆM
LAB

TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR

HÓA-CHEMICAL

VI SINH-MICROBIOLOGY

Dương Thị Thảo

Trần Thị Quyên

Cao Thúy Trinh



Phạm Đình Du

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ **Tests are use subcontractors



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số/No : 399/PKN-KSBT

- Tên mẫu/Name of sample: Nước máy Mã số/Code: 250533/79
- Vị trí lấy mẫu/Sampling locations: Cao Khắc Tỉnh
Xóm 10 Đông Thọ Diễn Thọ Diễn Châu, Tỉnh Nghệ An
- Mô tả mẫu/Description: Can nhựa 5L x 1 can, 1500ml/chai nhựa kín x 2 chai,
500mL/chai nút mài x 2 chai (Can nhựa, Chai nhựa, chai thủy tinh niêm phong)
- Ngày giờ nhận mẫu/Sample date and time: Ngày 21/05/2025
- Người giao mẫu/Sample delivery man: CN Hằng— Khoa SKMT& YTTH Trung tâm KSBT Nghệ An
- Ngày giờ thử nghiệm mẫu/Sample test date and time: Ngày 21/05/2025 đến ngày 18/06/2025
- Kết quả thử nghiệm/Test result:

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCĐP 01:2021/NA)	Kết quả Result
Các thông số nhóm A					
Thông số vi sinh vật					
1	Coliforms*	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH
2	E. coli * hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100 mL	TCVN 6187-1:2019	<1	KPH
Thông số cảm quan và vô cơ					
3	Clo dư tự do	mg/L	HANNA – HI 97701	0,2 – 1,0	0,2
4	Độ đục*	NTU	TCVN 12402-1:2020	2	0,99
5	Màu sắc*	TCU	TCVN 6185 - 2015	15	0,0
6	Mùi, vị		Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
7	pH*		TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	7,16
Các thông số nhóm B					
8	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 mL	SMEWW 9213B	<1	KPH
9	Trực khuẩn mủ xanh* (Ps.Aeruginosa)	CFU/100 mL	TCVN 8881:2011	<1	KPH
10	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F 2023	0,3	KPH(< 0,006)
11	Antimon (Sb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,02	KPH(< 0,001)
12	Bari (Ba)	mg/L	TCVN 6660:2000	0,7	KPH(< 0,03)
13	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	0,3	KPH(< 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 Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
- 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 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
- *Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests area accredited ISO/IEC 17025:2017
- **Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)
Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
14	Cadmi (Cd)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,003	KPH(< 0,00003)
15	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,01	KPH(< 0,0006)
16	Chỉ số Pecmanganat*	mg/L	TCVN 6186-1996	2	1,02
17	Chloride (Cl ⁻)*	mg/L	TCVN 6194-1996	250	26,94
18	Chromi (Cr)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,05	KPH(< 0,0003)
19	Đồng (Cuprum)(Cu)	mg/L	TCVN 6193-1996	1	KPH(< 0,006)
20	Độ cứng tính theo CaCO ₃ *	mg/L	TCVN 6224 -1996	300	82
21	Fluor (F)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	1,5	0,312
22	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	TCVN 6193-1996	2	< 0,02
23	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B: 2023	0,1	< 0,02
24	Natri (Na)	mg/L	TCVN 6660:2000	200	10,621
25	Nickel (Ni)	mg/L	ISO 15586 : 2003	0,07	KPH(< 0,0006)
26	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6180-1996	2	0,129
27	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)*	mg/L	TCVN 6178-1996	0,05	KPH(< 0,003)
28	Sắt (Ferrum) (Fe)*	mg/L	SMEWW 3500-FeB: 2023	0,3	< 0,05
29	Seleni (Se)	mg/L	SMEWW 3114B: 2023	0,01	KPH(< 0,0006)
30	Sunphat	mg/L	TCVN 6494-1:2011	250	12,605
31	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	TCVN 7877-2008	0,001	KPH(< 0,0006)
32	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540 C: 2023	1000	135,9
33	Xyanua (CN ⁻)*	mg/L	TCVN 6181-1996	0,05	KPH(< 0,003)
34	2,4 - D	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,9)
35	2,4 - DB	µg/L	US EPA 8321B:2007	90	KPH(< 0,9)

- 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 Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
- 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 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
- *Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
- **Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ **Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
36	Dichloprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	100	KPH(< 0,9)
37	Fenoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,9)
38	MCPA	µg/L	US EPA 8321B:2007	2	KPH(< 0,6)
39	Mecoprop	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,9)
40	Cyanazine	µg/L	US EPA 536:2007	0,6	KPH(< 0,18)
41	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 536:2007	200	KPH(< 0,3)
42	Simazine	µg/L	US EPA 536:2007	2	KPH(< 0,3)
43	Molinate	µg/L	US EPA 536:2007	6	KPH(< 0,3)
44	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	US EPA 536:2007	100	KPH(< 0,3)
45	Aldicarb	µg/L	US EPA 8321B:2007	10	KPH(< 0,3)
46	Carbofuran	µg/L	US EPA 8321B:2007	5	KPH(< 0,3)
47	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
48	Clorotoluron	µg/L	US EPA 8321B:2007	30	KPH(< 0,3)
49	Isoproturon	µg/L	US EPA 8321B:2007	9	KPH(< 0,3)
50	Pendimetalin	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
51	Propanil	µg/L	US EPA 8321B:2007	20	KPH(< 0,3)
52	Bromat	µg/L	US EPA method 300-1:1999	10	KPH(< 0,3)
53	Clodane	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	0,2	KPH(< 0,06)
54	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	1	KPH(< 0,3)
55	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017/*Tests are accredited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ/**Tests are use subcontractors

SỞ Y TẾ NGHỆ AN
NGHE AN DEPARTMENT OF HEALTH
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTERS FOR DISEASE CONTROL (CDC)

Địa chỉ/Address: 140 Đường Lê Hồng Phong, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An/
 140 Le Hong Phong Street, Vinh Town, Nghe An Province
 ĐT/Tel: 02383835810/02383593071
 Email: xetnghiemdpna@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
56	Permethrin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
57	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	20	KPH(< 1,5)
58	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	200	KPH(< 1,5)
59	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	2000	KPH(< 1,5)
60	1,2 - Dicloroetan	µg/L	EPA 524.2,1995	30	KPH(< 1,5)
61	1,2 - Dicloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	50	KPH(< 1,5)
62	Cacbon tetraclorua	µg/L	EPA 524.2,1995	2	KPH(< 0,3)
63	Diclorometan	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
64	Tetracloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
65	Tricloroeten	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
66	Benzen	µg/L	EPA 524.2,1995	10	KPH(< 1,5)
67	Etylbenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
68	Styren	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
69	Toluen	µg/L	EPA 524.2,1995	700	KPH(< 1,5)
70	Xylen	µg/L	EPA 524.2,1995	500	KPH(< 1,5)
71	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	1000	KPH(< 1,5)
72	Monoclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
73	Triclorobenzen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
74	Hexacloro butadien	µg/L	EPA 524.2,1995	0,6	KPH(< 0,15)
75	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	1	KPH(< 0,15)

1. 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.
 2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
 The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
 3. 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.
 4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
 The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
 5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017. *Tests area accredited ISO/IEC 17025:2017
 6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ **Tests are use subcontractors

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

TT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Giới hạn tối đa cho phép Regular limit (QCDP 01:2021/NA)	Kết quả Result
76	1,2 - Dicloropropan	µg/L	EPA 524.2,1995	40	KPH(< 1,5)
77	1,3 - Dichloropropen	µg/L	EPA 524.2,1995	20	KPH(< 1,5)
78	Bromodichloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	60	KPH(< 1,5)
79	Bromoform	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)
80	Chloroform	µg/L	EPA 524.2,1995	300	KPH(< 1,5)
81	Dibromochloromethane	µg/L	EPA 524.2,1995	100	KPH(< 1,5)

Ghi chú: KPH : Không phát hiện có nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp
Vinh, ngày 18 tháng 06 năm 2025

PHÒNG KIỂM NGHIỆM
LAB

TRƯỞNG KHOA
HEAD OF DEPARTMENT

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR

HÓA-CHEMICAL

VI SINH-MICROBIOLOGY



Dương Thị Thảo

Trần Thị Quyên

Cao Thúy Trinh

Phạm Đình Du

1. 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.
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm kiểm soát bệnh tật Nghệ An /
The test report must not be reproduced without the written approval of Nghệ An Center for disease control
3. 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.
4. Phiếu kết quả này được làm thành 03 bản: 02 bản trả cho khách hàng, 01 bản lưu tại Khoa Xét Nghiệm/
The test result are printed in 03 documents: 02 document is given to customer; 01 document is stored at Testing Department
5*. Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017 **Tests area credited ISO/IEC 17025:2017
6**. Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ **Tests are use subcontractors