


## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu :	743-2023-00082922	
Mã số kết quả :	AR-23-VD-091373-01 / EUVNHC-00221744	

<b>Công ty Cổ phần Đầu tư và Kinh doanh Nước sạch Sài Gòn</b>	
Số 2A1, Đường Lê Văn Chí, Phường Linh Trung, Thành Phố Thủ Đức	
TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam	

Mã số mẫu do khách hàng thiết lập :	N1
Tên mẫu :	Nước sạch tại vòi lấy mẫu phòng hoá nghiệm lần 1
Tình trạng mẫu :	Mẫu đựng trong can nhựa 1 lít và chai vô trùng
Ngày nhận mẫu :	04/07/2023
Thời gian thử nghiệm :	05/07/2023 - 19/07/2023
Ngày hẹn trả kết quả khách hàng :	18/07/2023
Mã số PO của khách hàng :	M73P230704297-MT

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP
1	VD1NE VD (a) <i>Escherichia coli</i>	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	<1
2	VD1NC VD (a) <i>Coliform</i>	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	<3
3	VDV30 VD (a) <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	cfu/ 100 ml	ISO 16266:2006	Không phát hiện (LOD=1)	<1
4	VD1R7 VD (a) <i>Staphylococcus aureus</i>	cfu/ 100 ml	SMEWW 9213B:2017	Không phát hiện (LOD=1)	<1
5	VD840 VD (a) Clo dư	mg/ l	SMEWW 4500 CI B:2017	0.42	0.4-0.6
6	VD4W0 VD Monocloramine	µg/ l	SMEWW 4500 CI G:2017	Không phát hiện (LOD=2)	3
7	VD847 VD (a) Bari (Ba)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Phát hiện vết (<0.01)	0.7
8	VD874 VD (a) Sắt (Fe)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.3
9	VD918 VD (a) Natri (Na)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	4.34	200
10	VD902 VD (a) Chì (Pb)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.001)	0.01
11	VD903 VD (a) Cadmi (Cd)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.0001)	0.003
12	VD911 VD (a) Arsen (As)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.001)	0.01
13	VD904 VD (a) Thủy ngân (Hg)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.0001)	0.001
14	VD906 VD (a) Đồng (Cu)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.003)	1
15	VD876 VD (a) Mangan (Mn)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.01)	0.02
16	VD880 VD (a) Kẽm (Zn)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.01)	2

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP
17	VD843 VD (a) Crôm (Cr)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.001)	0.05
18	VD845 VD (a) Selen (Se)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.0003)	0.01
19	VD846 VD (a) Antimon (Sb)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.0003)	0.02
20	VD851 VD (a) Bo	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	0.009	0.3
21	VD849 VD (a) Niken (Ni)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.001)	0.07
22	VD850 VD (a) Nhôm (Al)	mg/ l	SMEWW 3125B:2017; SMEWW 3030E:2017	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.2
23	VD728 VD Dibromoaxetonitril	µg/ l	US EPA 551.1 mod	Không phát hiện (LOD=10)	70
24	VD728 VD Dicloroaxetonitril	µg/ l	US EPA 551.1 mod	Không phát hiện (LOD=10)	20
25	VD728 VD Tricloroaxetonitril	µg/ l	US EPA 551.1 mod	Không phát hiện (LOD=0.1)	1
26	VD730 VD Acrylamide	µg/ l	EPA 8032A 1996	Không phát hiện (LOD=0.01)	0.5
27	VD0EN VD Formaldehyt	µg/ l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-2-TP-5035)	Không phát hiện (LOD=50)	900
28	VD144 VD (a) Độ màu	TCU	SMEWW 2120C:2017	Không phát hiện (LOD=4)	15
29	VD239 VD (a) pH		TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)	7.88	7.5-8.5
30	VD05F VD (a) Bromat	µg/ l	US EPA Method 300.1	Không phát hiện (LOD=5)	10
31	VD05L VD (a) Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/ l	US EPA Method 300.1	25.7	250
32	VD05N VD (a) Florua (F <sup>-</sup> )	mg/ l	US EPA Method 300.1	0.45	0.4-0.6
33	VD155 VD (a) Cyanua (CN <sup>-</sup> )	mg/ l	TCVN 6181:1996 (ISO 6703-1:1984)	Không phát hiện (LOD=0.005)	0.07
34	VD0CK VD (a) Sulfates (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/ l	US EPA Method 300.1	3.94	250
35	VD169 VD (a) Độ cứng	mg CaCO <sub>3</sub> / l	SMEWW 2340C:2017	63.0	300
36	VD237 VD (a) Chỉ số permanganat	mg O <sub>2</sub> / l	TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993)	0.64	2
37	VD299 VD (a) Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/ l	SMEWW 2540C:2017	99.0	1000
38	VD307 VD (a) Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2017	Không phát hiện (LOD=0.3)	1
39	VD560 VD Benzen	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=3)	10
40	VD560 VD Monoclorobenzene	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=100)	300

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP
41	VD629 VD Mùi vị		EVN-R-RD-2-TP-5329	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
42	VD1RG VD 2,4,6 - Triclorophenol	µg/l	US EPA 528 mod	Không phát hiện (LOD=0.03)	200
43	VD1R0 VD (a) Amoni (tính theo N)	mg/l	EPA 350.2	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.3
44	VD1RH VD Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	US EPA 528 mod	Không phát hiện (LOD=0.02)	1
45	VDV32 VD (a) Sunfua(S <sup>2-</sup> )	mg/l	SMEWW 4500 S2- 1:2017 & EPA 376.2	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.05
46	VDV29 VD Dichloroacetic acid	µg/l	US EPA 552.2 mod	Không phát hiện (LOD=5)	50
47	VDV29 VD Monochloroacetic acid	µg/l	US EPA 552.2 mod	Không phát hiện (LOD=5)	20
48	VDV29 VD Axit tricloxoaxetic	µg/l	US EPA 552.2 mod	Không phát hiện (LOD=5)	200
49	VDV31 VD (a) Aldicarb	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=2)	10
50	VDV31 VD (a) Carbofuran	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=0.5)	5
51	VDV31 VD (a) Chlorpyrifos	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=3)	30
52	VDV31 VD Cyanazine	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=0.2)	0.6
53	VDV31 VD Hydroxyatrazine	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=30)	200
54	VDV66 VD (a) 2,4-D	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=5)	30
55	VDV66 VD (a) 2,4-DB	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=10)	90
56	VDV66 VD (a) MCPA	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=0.5)	2

**EUROFINS SAC KY HAI DANG COMPANY LIMITED**

[1] HCMC laboratory: Lot E2b-3, Street D6, Sai Gon High-Tech Park, Thu Duc City, HCMC.

[2] Can Tho branch: KVIP, Tra Noc 2 IP, O Mon District, Can Tho City.

Web: www.eurofins.vn

Document number: EVN-P-AR-FO3559

[3] Hanoi branch: 4F, B Building, 103 Van Phuc, Ha Dong District, Ha Noi.

Phone: (84.28) 7107 7879

Version: 10

Email: VN01\_ASM\_HCMC@eurofinsasia.com

Effective date: 24/05/2023

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP
57	VDV66 VD (a) Mecoprop	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=1)	10
58	VDV25 VD (a) 1,1,1 - Tricloroetan	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=300)	2000
59	VDV25 VD (a) 1,2 - Dicloropropan	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=3)	40
60	VDV25 VD (a) 1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=0.1)	1
61	VDV25 VD (a) 1,2 - Diclorobenzen	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=100)	1000
62	VDV25 VD (a) 1,2 - Dicloroetan	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=5)	30
63	VDV25 VD (a) 1,2 Dicloroeten	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=5)	50
64	VDV25 VD (a) 1,3 - Dichloropropen	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=3)	20
65	VDV25 VD (a) Bromodiclorometan	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=10)	60
66	VDV25 VD (a) Bromofoc	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=10)	100
67	VDV25 VD (a) Cacbonetraclorua	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=0.5)	2
68	VDV25 VD (a) Cloroform	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=30)	300
69	VDV25 VD (a) Dibromoclorometan	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=5)	100
70	VDV25 VD (a) Diclorometan	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=10)	20
71	VDV25 VD (a) Epiclohydrin	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=0.1)	0.4
72	VDV25 VD (a) Etylbenzen	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=50)	300
73	VDV25 VD (a) Hexacloro butadien	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=0.1)	0.6
74	VDV25 VD (a) Styren	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=1)	20
75	VDV25 VD (a) Tetracloroeten	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=5)	40
76	VDV25 VD (a) Toluen	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=100)	700
77	VDV25 VD (a) Triclorobenzen	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=1)	20

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP
78	VDV25 VD (a) Tricloroeten	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=10)	20
79	VDV25 VD (a) Vinyl clorua	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=0.1)	0.3
80	VDV25 VD (a) Xylen	µg/l	EPA Method 524.2	Không phát hiện (LOD=50)	500
81	VDV27 VD (a) Alachlor	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=2)	20
82	VDV27 VD (a) Atrazine	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=0.3)	100
83	VDV27 VD (a) Clodane	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=0.03)	0.2
84	VDV27 VD (a) Clorotoluron	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=5)	30
85	VDV27 VD (a) DDT	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=0.3)	1
86	VDV27 VD (a) Dichloprop	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=20)	100
87	VDV27 VD Fenoprop	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=2)	9
88	VDV27 VD (a) Isoproturon	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=2)	9
89	VDV27 VD (a) Methoxychlor	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=3)	20
90	VDV27 VD (a) Molinate	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=1)	6

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP
91	VDV27 VD (a) Pendimetalin	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=3)	20
92	VDV27 VD (a) Permethrin	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=3)	20
93	VDV27 VD (a) Propanil	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=3)	20
94	VDV27 VD (a) Simazine	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=0.5)	2
95	VDV27 VD (a) Trifluralin	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-1-TP-16077) (Ref. AOAC 990.06, US EPA 524.2, US EPA 525.2, US EPA 515.4)	Không phát hiện (LOD=3)	20
96	VDABQ EXT Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	TCVN8879:2011	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.1
97	VDDBQ EXT Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	TCVN8879:2011	0.10	1
98	VD3EQ VD (a) Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)	mg/l	US EPA Method 300.1	1.16	2
99	VD3ES VD (a) Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)	mg/l	US EPA Method 300.1	Không phát hiện (LOD=0.005)	0.05

Chỉ tiêu pH, Clo dư được đo tại hiện trường.

Những chỉ tiêu trên bản kết quả thử nghiệm được so sánh với Giới hạn do khách hàng cung cấp.

LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp.

Ký tên



Nguyễn Anh Vũ  
Trưởng phòng thí nghiệm HCM



Lý Hoàng Hải  
Tổng Giám Đốc

Bản kết quả được xác nhận điện tử bởi Nguyễn Anh Vũ 27/07/2023, và được phê duyệt điện tử bởi Lý Hoàng Hải 27/07/2023.

### Ghi chú giải thích

Tất cả các thông tin trong bản kết quả này phải được sao chép đầy đủ; bản kết quả này chỉ có giá trị với mẫu thử do khách hàng cung cấp.

Các kết quả phân tích được thu thập và trình bày theo những điều khoản chung về cung cấp dịch vụ, các thông tin này được cung cấp theo yêu cầu của quý khách.

Mọi phép thử được nhận diện bằng một mã số nhận dạng bao gồm 5 chữ số, thông tin mô tả của các phép thử này sẽ được cung cấp khi quý khách có yêu cầu.

Các phương pháp bắt đầu với ký tự EVN; A39; N79; EHC là phương pháp nội bộ do PTN Eurofins Sắc Ký Hải Đăng xây dựng.

"VD": Các phép thử này được thực hiện tại phòng thí nghiệm Công ty TNHH Eurofins Sắc Ký Hải Đăng.(a) chú thích rằng các phép thử này được công nhận theo ISO/IEC 17025:2017 VILAS 238.

"EXT": Các phép thử này được thực hiện bởi các nhà thầu phụ không thuộc hệ thống Eurofins.

### EUROFINS SAC KY HAI DANG COMPANY LIMITED

[1] HCMC laboratory: Lot E2b-3, Street D6, Sai Gon High-Tech Park, Thu Duc City, HCMC.

[2] Can Tho branch: KVIP, Tra Noc 2 IP, O Mon District, Can Tho City.

[3] Hanoi branch: 4F, B Building, 103 Van Phuc, Ha Dong District, Ha Noi.

Web: www.eurofins.vn

Phone: (84.28) 7107 7879

Email: VN01\_ASM\_HCMC@eurofinsasia.com

Document number: EVN-P-AR-FO3559

Version: 10

Effective date: 24/05/2023

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu :	743-2023-00086838	
Mã số kết quả :	AR-23-VD-091362-01 / EUVNHC-00222902	

**Công ty Cổ phần Đầu tư và Kinh doanh Nước sạch Sài Gòn**  
Số 2A1, Đường Lê Văn Chí, Phường Linh Trung, Thành Phố Thủ Đức  
TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Mã số mẫu do khách hàng thiết lập :	N1
Tên mẫu :	Nước sạch, tại vòi lấy mẫu nước sạch phòng hoá nghiệm lần 1
Tình trạng mẫu :	Mẫu đựng trong can nhựa 1 lít và chai vô trùng
Ngày nhận mẫu :	11/07/2023
Thời gian thử nghiệm :	12/07/2023 - 18/07/2023
Ngày hẹn trả kết quả khách hàng :	18/07/2023
Mã số PO của khách hàng :	M73P2307114057-MT

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	GIỚI HẠN TỐI ĐA
1	VD1NE VD (a) <i>Escherichia coli</i>	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	<1
2	VD1NC VD (a) <i>Coliform</i>	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	<3
3	VD840 VD (a) Clo dư	mg/ l	SMEWW 4500 CI B:2017	0.60	0.4-0.6
4	VD874 VD (a) Sắt (Fe)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.02)	<0.3
5	VD144 VD (a) Độ màu	TCU	SMEWW 2120C:2017	Không phát hiện (LOD=4)	15
6	VD239 VD (a) pH		TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)	8.17	7.5-8.5
7	VD05N VD (a) Florua (F <sup>-</sup> )	mg/ l	US EPA Method 300.1	0.53	0.4-0.6
8	VD169 VD (a) Độ cứng	mg CaCO <sub>3</sub> / l	SMEWW 2340C:2017	54.0	300
9	VD307 VD (a) Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2017	0.26	1
10	VD629 VD Mùi vị		EVN-R-RD-2-TP-5329	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ

Chỉ tiêu pH, Clo dư, độ đục được đo tại hiện trường.  
Những chỉ tiêu trên bản kết quả thử nghiệm được so sánh với Giới hạn do khách hàng cung cấp.  
LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp.

Ký tên

Nguyễn Anh Vũ  
 Trưởng phòng thí nghiệm HCM

Lý Hoàng Hải  
 Tổng Giám Đốc

Bản kết quả được xác nhận điện tử bởi Nguyễn Anh Vũ 19/07/2023, và được phê duyệt điện tử bởi Lý Hoàng Hải 19/07/2023.

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### Ghi chú giải thích

Tất cả các thông tin trong bản kết quả này phải được sao chép đầy đủ; bản kết quả này chỉ có giá trị với mẫu thử do khách hàng cung cấp.

Các kết quả phân tích được thu thập và trình bày theo những điều khoản chung về cung cấp dịch vụ, các thông tin này được cung cấp theo yêu cầu của quý khách.

Mọi phép thử được nhận diện bằng một mã số nhận dạng bao gồm 5 chữ số, thông tin mô tả của các phép thử này sẽ được cung cấp khi quý khách có yêu cầu.

Các phương pháp bắt đầu với ký tự EVN; A39; N79; EHC là phương pháp nội bộ do PTN Eurofins Sắc Ký Hải Đăng xây dựng.

"VD": Các phép thử này được thực hiện tại phòng thí nghiệm Công ty TNHH Eurofins Sắc Ký Hải Đăng.(a) chú thích rằng các phép thử này được công nhận theo ISO/IEC 17025:2017 VILAS 238.





## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu :	743-2023-00090324	
Mã số kết quả :	AR-23-VD-095027-01 / EUVNHC-00223990	

**Công ty Cổ phần Đầu tư và Kinh doanh Nước sạch Sài Gòn**  
Số 2A1, Đường Lê Văn Chí, Phường Linh Trung, Thành Phố Thủ Đức  
TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Tên mẫu :	Nước sạch tại vòi lấy mẫu nước sạch phòng hoá nghiệm lần 1
Tình trạng mẫu :	Mẫu đựng trong can nhựa 1 lít và chai vô trùng
Ngày nhận mẫu :	18/07/2023
Thời gian thử nghiệm :	19/07/2023 - 25/07/2023
Ngày hẹn trả kết quả khách hàng :	25/07/2023
Mã số PO của khách hàng :	M73P2307184916-MT

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	GIỚI HẠN TỐI ĐA
1	VD1NE VD (a) <i>Escherichia coli</i>	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	<1
2	VD1NC VD (a) <i>Coliform</i>	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	<3
3	VD840 VD (a) Clo dư	mg/ l	SMEWW 4500 CI B:2017	0.55	0.4-0.6
4	VD874 VD (a) Sắt (Fe)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.3
5	VD144 VD (a) Độ màu	TCU	SMEWW 2120C:2017	Không phát hiện (LOD=4)	15
6	VD239 VD (a) pH		TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)	7.92	7.5-8.5
7	VD05N VD (a) Florua (F <sup>-</sup> )	mg/ l	US EPA Method 300.1	0.40	0.4-0.6
8	VD169 VD (a) Độ cứng	mg CaCO <sub>3</sub> / l	SMEWW 2340C:2017	61.0	300
9	VD307 VD (a) Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2017	0.3	1
10	VD629 VD Mùi vị		EVN-R-RD-2-TP-5329	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ

Chỉ tiêu pH, Clo dư, độ đục được đo tại hiện trường.

Những chỉ tiêu trên bản kết quả thử nghiệm được so sánh với Giới hạn do khách hàng cung cấp.

LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp.

Ký tên

Nguyễn Anh Vũ  
 Trưởng phòng thí nghiệm HCM

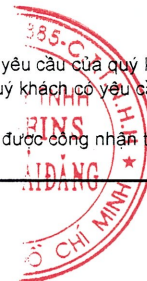
Lý Hoàng Hải  
 Tổng Giám Đốc

Bản kết quả được xác nhận điện tử bởi Nguyễn Anh Vũ 26/07/2023, và được phê duyệt điện tử bởi Lý Hoàng Hải 26/07/2023.

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### Ghi chú giải thích

Tất cả các thông tin trong bản kết quả này phải được sao chép đầy đủ; bản kết quả này chỉ có giá trị với mẫu thử do khách hàng cung cấp.  
Các kết quả phân tích được thu thập và trình bày theo những điều khoản chung về cung cấp dịch vụ, các thông tin này được cung cấp theo yêu cầu của quý khách.  
Mọi phép thử được nhận diện bằng một mã số nhận dạng bao gồm 5 chữ số, thông tin mô tả của các phép thử này sẽ được cung cấp khi quý khách có yêu cầu.  
Các phương pháp bắt đầu với ký tự EVN; A39; N79; EHC là phương pháp nội bộ do PTN Eurofins Sắc Ký Hải Đăng xây dựng.  
"VD": Các phép thử này được thực hiện tại phòng thí nghiệm Công ty TNHH Eurofins Sắc Ký Hải Đăng.(a) chú thích rằng các phép thử này được công nhận theo ISO/IEC 17025:2017 VILAS 238.



## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu :	743-2023-00093736	
Mã số kết quả :	AR-23-VD-098476-01 / EUVNHC-00224986	

**Công ty Cổ phần Đầu tư và Kinh doanh Nước sạch Sài Gòn**  
 Số 2A1, Đường Lê Văn Chí, Phường Linh Trung, Thành Phố Thủ Đức  
 TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Tên mẫu :	Nước sạch tại vòi lấy mẫu nước sạch phòng hoá nghiệm lần 1 – N1
Tình trạng mẫu :	Mẫu đựng trong can nhựa 1 lít và chai vô trùng
Ngày nhận mẫu :	25/07/2023
Thời gian thử nghiệm :	25/07/2023 - 31/07/2023
Ngày hẹn trả kết quả khách hàng :	01/08/2023
Mã số PO của khách hàng :	M73P2307255686-MT



STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	GIỚI HẠN TỐI ĐA
1	VD1NE VD (a) <i>Escherichia coli</i>	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	<1
2	VD1NC VD (a) <i>Coliform</i>	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	<3
3	VD840 VD (a) Clo dư	mg/ l	SMEWW 4500 CI B:2017	0.60	0.4-0.6
4	VD874 VD (a) Sắt (Fe)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.3
5	VD144 VD (a) Độ màu	TCU	SMEWW 2120C:2017	Không phát hiện (LOD=4)	15
6	VD239 VD (a) pH		TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)	7.60	7.5-8.5
7	VD05N VD (a) Florua (F <sup>-</sup> )	mg/ l	US EPA Method 300.1	0.42	0.4-0.6
8	VD169 VD (a) Độ cứng	mg CaCO <sub>3</sub> / l	SMEWW 2340C:2017	61.0	300
9	VD307 VD (a) Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2017	0.29	1
10	VD629 VD Mùi vị		EVN-R-RD-2-TP-5329	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ

Chỉ tiêu pH, Clo dư, độ đục được đo tại hiện trường.  
 Những chỉ tiêu trên bản kết quả thử nghiệm được so sánh với Giới hạn do khách hàng cung cấp.  
 LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp.

Ký tên

Nguyễn Anh Vũ  
 Trưởng phòng thí nghiệm HCM

Lý Hoàng Hải  
 Tổng Giám Đốc



Bản kết quả được xác nhận điện tử bởi Nguyễn Anh Vũ 02/08/2023, và được phê duyệt điện tử bởi Lý Hoàng Hải 02/08/2023.

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

**Ghi chú giải thích**

Tất cả các thông tin trong bản kết quả này phải được sao chép đầy đủ; bản kết quả này chỉ có giá trị với mẫu thử do khách hàng cung cấp.

Các kết quả phân tích được thu thập và trình bày theo những điều khoản chung về cung cấp dịch vụ, các thông tin này được cung cấp theo yêu cầu của quý khách.

Mọi phép thử được nhận diện bằng một mã số nhận dạng bao gồm 5 chữ số, thông tin mô tả của các phép thử này sẽ được cung cấp khi quý khách có yêu cầu.

Các phương pháp bắt đầu với ký tự EVN; A39; N79; EHC là phương pháp nội bộ do PTN Eurofins Sắc Ký Hải Đăng xây dựng.

"VD": Các phép thử này được thực hiện tại phòng thí nghiệm Công ty TNHH Eurofins Sắc Ký Hải Đăng.(a) chủ thích rằng các phép thử này được công nhận theo ISO/IEC 17025:2017 VILAS 238.

