


KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu :	743-2022-00000304	
Mã số kết quả :	AR-22-VD-005492-01 / EUVNHC-00156299	

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 hóa nghiệm lần 1, Thủ Đức
Tình trạng mẫu :	Mẫu vi sinh đựng trong chai vô trùng , mẫu hóa lý đựng trong can nhựa
Ngày nhận mẫu :	04/01/2022
Thời gian thử nghiệm :	05/01/2022 - 17/01/2022
Ngày hẹn trả kết quả khách hàng :	17/01/2022
Mã số PO của khách hàng :	M73P220104001-MT
Mã số mẫu Eol :	005-32410-49249

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 01-1:2018/ BYT
1	VD144 VD (a) Độ màu	TCU	SMEWW 2120C:2017	Không phát hiện (LOD=4)	15
2	VD629 VD Mùi vị		EHC-TP2-199	Không có mùi vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	VD307 VD (a) Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2017	0.25	1
4	VD239 VD (a) pH		TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)	7.60	7.5 - 8.5
5	VD169 VD (a) Độ cứng	mg CaCO3/ l	SMEWW 2340C:2017	45.0	300
6	VD299 VD (a) Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/ l	SMEWW 2540C:2017	52.5	1000
7	VD850 VD (a) Nhôm (Al)	mg/ l	SMEWW 3125B:2017; SMEWW 3030E:2017	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.2
8	VD1R0 VD (a) Amoni (tính theo N)	mg/ l	EPA 350.2	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.3
9	VD846 VD (a) Antimon (Sb)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.0003)	0.02
10	VD911 VD (a) Arsen (As)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.001)	0.01
11	VD847 VD (a) Bari (Ba)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Phát hiện vết (<0.01)	0.7
12	VD851 VD (a) Bo	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.002)	0.3
13	VD903 VD (a) Cadmi (Cd)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.0001)	0.003
14	VD05L VD (a) Clorua (Cl ⁻)	mg/ l	US EPA Method 300.1 mod	11.9	250
15	VD843 VD (a) Crom (Cr)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.001)	0.05
16	VD906 VD (a) Đồng (Cu)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.003)	1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 01-1:2018/ BYT
17	VD155 VD (a) Cyanua (CN ⁻)	mg/ l	TCVN 6181:1996 (ISO 6703-1:1984)	Không phát hiện (LOD=0.005)	0.05
18	VD05N VD (a) Florua (F ⁻)	mg/ l	US EPA Method 300.1 mod	0.59	0.4-0.6
19	VDV32 VD Hydro Sulfur (H ₂ S)	mg/ l	SMEWW 4500 S ₂ - I:2017 & EPA 376.2	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.05
20	VD874 VD (a) Sắt (Fe)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.2
21	VD902 VD (a) Chì (Pb)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.001)	0.01
22	VD876 VD (a) Mangan (Mn)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.01)	0.02
23	VD904 VD (a) Thủy ngân (Hg)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.0001)	0.001
24	VD844 VD (a) Molybden (Mo)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.0003)	0,07
25	VD849 VD (a) Niken (Ni)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.001)	0.07
26	VD3EQ VD (a) Nitrat (NO ₃ ⁻) (tính theo N)	mg/ l	US EPA Method 300.1 mod	0.83	2
27	VD3ES VD Nitrit (NO ₂ ⁻) (tính theo N)	mg/ l	US EPA Method 300.1 mod	Không phát hiện (LOD=0.005)	0.05
28	VD845 VD (a) Selen (Se)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.0003)	0.01
29	VD918 VD (a) Natri (Na)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	3.44	200
30	VD0CK VD (a) Sulfates (SO ₄ ²⁻)	mg/ l	US EPA Method 300.1 mod	4.38	250
31	VD880 VD (a) Kẽm (Zn)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.01)	2
32	VD237 VD (a) Chỉ số permanganat	mg O ₂ /l	TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993)	Không phát hiện (LOD=0.2)	2
33	VDV25 VD Cacbonetraclorua	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.5)	2
34	VDV25 VD Diclorometan	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=10)	20
35	VDV25 VD 1,2 - Dicloroetan	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=5)	20
36	VDV25 VD 1,1,1 - Tricloroetan	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=300)	2000
37	VDV25 VD Vinyl clorua	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.1)	0.3
38	VDV25 VD 1,2 Dicloroeten	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=5)	50
39	VDV25 VD Tricloroeten	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=10)	20

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 01-1:2018/ BYT
40	VDV25 VD Tetrachloroeten	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=5)	40
41	VD1RH VD Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/ l	US EPA 528 mod	Không phát hiện (LOD=0.02)	1
42	VD560 VD Benzen	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=3)	10
43	VDV25 VD Toluene	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=100)	700
44	VDV25 VD Xylen	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=50)	500
45	VDV25 VD Etylbenzen	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=50)	300
46	VDV25 VD Styren	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=1)	20
47	VD561 VD Benzo(a)pyrene	µg/ l	EPA 508 mod	Không phát hiện (LOD=0.2)	0,7
48	VD560 VD Monoclorobenzene	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=100)	300
49	VDV25 VD 1,2 - Diclorobenzen	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=100)	1000
50	VD1Q1 VD 1,4-Diclorobenzene	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=20)	300
51	VDV25 VD Triclorobenzen	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=1)	20
52	VD1P6 VD Diethylhexyl adipat (DEHA)	µg/ l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=15)	80
53	VD1PP VD Di (2 - ethylhexyl) phtalat	µg/ l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=2)	8
54	VD730 VD Acrylamide	µg/ l	EPA 8032A 1996	Không phát hiện (LOD=0.01)	0.5
55	VDV25 VD Epiclohydrin	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.1)	0.4
56	VDV25 VD Hexacloro butadien	µg/ l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.1)	0.6
57	VDV27 VD Alachlor	µg/ l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=2)	20
58	VDV31 VD Aldicarb	µg/ l	US EPA 531.2 mod	Không phát hiện (LOD=2)	10
59	VD1PK VD Aldrin và dieldrin (Tổng)	µg/ l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.003)	0.03
60	VDV27 VD Atrazine	µg/ l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.3)	100
61	VD1PI VD Bentazon	µg/ l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=5)	30

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 01-1:2018/ BYT
62	VDV31 VD Carbofuran	µg/l	US EPA 531.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.5)	5
63	VDV31 VD Chlorpyrifos	µg/l	US EPA 531.2 mod	Không phát hiện (LOD=3)	30
64	VDV31 VD Cyanazine	µg/l	US EPA 531.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.2)	0.6
65	VDV31 VD Hydroxyatrazine	µg/l	US EPA 531.2 mod	Không phát hiện (LOD=30)	200
66	VDV29 VD Monochloroacetic acid	µg/l	US EPA 552.2 mod	Không phát hiện (LOD=5)	20
67	VDV27 VD Clodane	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.03)	0.2
68	VDV27 VD Clorotoluron	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=5)	30
69	VDV27 VD DDT	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.3)	1
70	VDV25 VD 1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.1)	1
71	VDV66 VD 2,4-D	µg/l	US EPA 555 mod	Không phát hiện (LOD=5)	30
72	VDV25 VD 1,2 - Dichloropropan	µg/l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=3)	40
73	VDV25 VD 1,3 - Dichloropropen	µg/l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=3)	20
74	VD1QI VD Heptaclo và heptaclo epoxit	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.003)	0.03
75	VD1P7 VD Hexachlorobenzene (HCB)	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.2)	1
76	VDV27 VD Isoproturon	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=2)	9
77	VD1PN VD Lindane (gamma-HCH)	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.3)	2
78	VDV66 VD MCPA	µg/l	US EPA 555 mod	Không phát hiện (LOD=0.5)	2
79	VDV27 VD Methoxychlor	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=3)	20
80	VDV27 VD Molinate	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=1)	6
81	VDV27 VD Pendimetalin	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=3)	20
82	VD1SP VD Pentachlorophenol	µg/l	US EPA 528 mod	Không phát hiện (LOD=0.02)	9
83	VDV27 VD Permethrin	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=3)	20

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 01-1:2018/ BYT
84	VDV27 VD Propanil	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=3)	20
85	VDV27 VD Simazine	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=0.5)	20
86	VDV27 VD Trifluralin	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=3)	20
87	VDV66 VD 2,4-DB	µg/l	US EPA 555 mod	Không phát hiện (LOD=10)	90
88	VDV27 VD Dichloprop	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=20)	100
89	VDV27 VD Fenoprop	µg/l	US EPA 525.2 mod	Không phát hiện (LOD=2)	9
90	VDV66 VD Mecoprop	µg/l	US EPA 555 mod	Không phát hiện (LOD=1)	10
91	VD1SD VD 2,4,5-T	mg/kg	EN 15662:2018	Không phát hiện (LOD=0.003)	9
92	VD4W0 VD Monochloramine	mg/l	SMEWW 4500 Cl G:2017	Không phát hiện (LOD=0.002)	3
93	VD840 VD (a) Clo dư	mg/l	SMEWW 4500 Cl B:2017	0.41	0.4-0.6
94	VD05F VD (a) Bromat	µg/l	US EPA Method 300.1 mod	Không phát hiện (LOD=5)	10
95	VD05J VD (a) Clorit	mg/l	US EPA Method 300.1 mod	Không phát hiện (LOD=0.03)	200
96	VD1RG VD 2,4,6 - Triclorophenol	µg/l	US EPA 528 mod	Không phát hiện (LOD=0.03)	200
97	VD0EN VD Focmaldehyt	µg/l	Phương pháp nội bộ (EVN-R-RD-2-TP-5035)	Không phát hiện (LOD=50)	900
98	VDV25 VD Bromofoc	µg/l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=10)	100
99	VDV25 VD Dibromoclorometan	µg/l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=5)	100
100	VDV25 VD Bromodiclorometan	µg/l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=10)	60
101	VDV25 VD Cloroform	µg/l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=30)	300
102	VDV29 VD Dichloroacetic acid	µg/l	US EPA 552.2 mod	Không phát hiện (LOD=5)	50
103	VDV29 VD Axit tricloaxetic	µg/l	US EPA 552.2 mod	Không phát hiện (LOD=5)	200
104	VD1Q9 VD Cloral hydrat (tricloaxetaldehyt)	µg/l	US EPA 524.2 mod	Không phát hiện (LOD=2)	10
105	VD728 VD Dicloroaxetonitril	µg/l	US EPA 551.1 mod	Không phát hiện (LOD=10)	20

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 01-1:2018/ BYT
106	VD728 VD Dibromoaxetonitril	µg/ l	US EPA 551.1 mod	Không phát hiện (LOD=10)	70
107	VD728 VD Tricloroaxetonitril	µg/ l	US EPA 551.1 mod	Không phát hiện (LOD=0.1)	1
108	VD749 VD Xyano clorit (tính theo CN ⁻)	µg/ l	TCVN 6181:1996 mod. (ISO 6703-1:1984 mod.)	Không phát hiện (LOD=5)	70
109	VDABQ EXT Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/ l	TCVN8879:2011	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.1
110	VDBBQ EXT Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/ l	TCVN8879:2011	0.07	1
111	VD1NC VD (a) Coliform	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	< 3
112	VD1NE VD (a) E.Coli	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	< 1
113	VD1R7 VD (a) Staphylococcus aureus	cfu/ 100 ml	SMEWW 9213B:2017	Không phát hiện (LOD=1)	< 1
114	VDV30 VD (a) Pseudomonas aeruginosa	cfu/ 100 ml	ISO 16266:2006	Không phát hiện (LOD=1)	< 1

LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp

Ký tên



Nguyễn Thị Phương Vy
Trưởng Phòng Dịch Vụ Phân Tích



Lý Hoàng Hải
Tổng Giám Đốc

Bản kết quả được xác nhận điện tử bởi Nguyễn Thị Phương Vy 20/01/2022

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 Sac Ky Hai Dang xây dựng. "VD": Các phép thử này được thực hiện tại phòng thí nghiệm Công ty TNHH Eurofins Sac Ky Hai Dang.(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.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu :	743-2022-00003364	
Mã số kết quả :	AR-22-VD-005810-01 / EUVNHC-00157007	

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 hóa nghiệm lần 1 - VHN1
Tình trạng mẫu :	Mẫu vi sinh đựng trong chai vô trùng, mẫu hóa lý đựng trong can nhựa
Ngày nhận mẫu :	11/01/2022
Thời gian thử nghiệm :	12/01/2022 - 22/01/2022
Ngày hẹn trả kết quả khách hàng :	22/01/2022
Mã số PO của khách hàng :	M73P220111009-MT
Mã số mẫu Eol :	005-32410-50472

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	GIỚI HẠN TỐI ĐA
1	VD144 VD (a) Độ màu	TCU	SMEWW 2120C:2017	Không phát hiện (LOD=4)	15
2	VD629 VD Mùi vị		EHC-TP2-199	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
3	VD307 VD (a) Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2017	0.21	1
4	VD239 VD (a) pH		TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)	7.89	7.5-8.5
5	VD169 VD (a) Độ cứng	mg CaCO ₃ / l	SMEWW 2340C:2017	40.0	300
6	VD05L VD (a) Clorua (Cl ⁻)	mg/ l	US EPA Method 300.1 mod	10.2	250
7	VD874 VD (a) Sắt (Fe)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.2
8	VD876 VD (a) Mangan (Mn)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.01)	0.02
9	VD3EQ VD (a) Nitrat (NO ₃ ⁻) (tính theo N)	mg/ l	US EPA Method 300.1 mod	0.88	2
10	VD3ES VD Nitrit (NO ₂ ⁻) (tính theo N)	mg/ l	US EPA Method 300.1 mod	Không phát hiện (LOD=0.005)	0.05
11	VD0CK VD (a) Sulfates (SO ₄ ²⁻)	mg/ l	US EPA Method 300.1 mod	3.25	250
12	VD237 VD (a) Chỉ số permanganat	mg O ₂ / l	TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993)	0.80	2
13	VD840 VD (a) Clo dư	mg/ l	SMEWW 4500 Cl B:2017	0.55	0.4-0.6
14	VD1NE VD (a) E.Coll	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	<1
15	VD1NC VD (a) Coliform	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	<3

LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ký tên

Nguyễn Thị Phương Vy
Trưởng Phòng Dịch Vụ Phân TíchLý Hoàng Hải
Tổng Giám Đốc

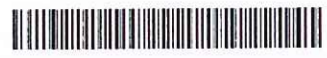
Bản kết quả được xác nhận điện tử bởi Nguyễn Thị Phương Vy 25/01/2022

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 Säcký Hải Đăng xây dựng.
"VD": Các phép thử này được thực hiện tại phòng thí nghiệm Công ty TNHH Eurofins Säcký 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 :	743-2022-00006390	
Mã số kết quả :	AR-22-VD-008248-01 / EUVNHC-00157791	

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 hóa nghiệm lần 1 - VHN1
Tình trạng mẫu :	Mẫu vi sinh đựng trong chai vô trùng, mẫu hóa lý đựng trong chai nhựa
Ngày nhận mẫu :	18/01/2022
Thời gian thử nghiệm :	19/01/2022 - 22/01/2022
Ngày hẹn trả kết quả khách hàng :	25/01/2022
Mã số PO của khách hàng :	M73P220118013-MT
Mã số mẫu Eol :	005-32410-51804

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	GIỚI HẠN TỐI ĐA
1	VD144 VD (a) Độ màu	TCU	SMEWW 2120C:2017	Không phát hiện (LOD=4)	15
2	VD629 VD Mùi vị		EHC-TP2-199	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ
3	VD307 VD (a) Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2017	0.32	1
4	VD239 VD (a) pH		TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)	7.87	7.5-8.5
5	VD169 VD (a) Độ cứng	mg CaCO ₃ / l	SMEWW 2340C:2017	43.5	300
6	VD05L VD (a) Clorua (Cl ⁻)	mg/ l	US EPA Method 300.1 mod	10.9	250
7	VD874 VD (a) Sắt (Fe)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.2
8	VD876 VD (a) Mangan (Mn)	mg/ l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.01)	0.02
9	VD3EQ VD (a) Nitrat (NO ₃ ⁻) (tính theo N)	mg/ l	US EPA Method 300.1 mod	0.93	2
10	VD3ES VD Nitrit (NO ₂ ⁻) (tính theo N)	mg/ l	US EPA Method 300.1 mod	Không phát hiện (LOD=0.005)	0.05
11	VD0CK VD (a) Sulfates (SO ₄ ²⁻)	mg/ l	US EPA Method 300.1 mod	3.67	250
12	VD237 VD (a) Chỉ số permanganat	mg O ₂ / l	TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993)	Không phát hiện (LOD=0.2)	2
13	VD840 VD (a) Clo dư	mg/ l	SMEWW 4500 CI B:2017	0.56	0.4-0.6
14	VD1NE VD (a) E.Coli	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	<1
15	VD1NC VD (a) Coliform	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	<3

LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ký tên



Nguyễn Thị Phương Vi
Trưởng Phòng Dịch Vụ Phân Tích



Lý Hoàng Hải
Tổng Giám Đốc

Bản kết quả được xác nhận điện tử bởi Nguyễn Thị Phương Vi 25/01/2022

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 Sac Ky Hai Dang xây dựng.
"VD": Các phép thử này được thực hiện tại phòng thí nghiệm Công ty TNHH Eurofins Sac Ky Hai Dang. (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 :	743-2022-00010194	
Mã số kết quả :	AR-22-VD-013352-01 / EUVNHC-00158588	

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 hóa nghiệm lầu 1 - VHN1 25/01
Tình trạng mẫu :	Mẫu vi sinh đựng trong chai vô trùng, mẫu hóa lý đựng trong can nhựa
Ngày nhận mẫu :	25/01/2022
Thời gian thử nghiệm :	08/02/2022 - 10/02/2022
Ngày hẹn trả kết quả khách hàng :	10/02/2022
Mã số PO của khách hàng :	M73P220125026-MT
Mã số mẫu Eol :	005-32410-54050

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	GIỚI HẠN TỐI ĐA
1	VD144 VD (a) Độ màu	TCU	SMEWW 2120C:2017	Không phát hiện (LOD=4)	15
2	VD629 VD Mùi vị		EHC-TP2-199	Không mùi vị lạ	Không, có mùi vị lạ PHỐ HỒ CHÍ MINH
3	VD307 VD (a) Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2017	0.26	1
4	VD239 VD (a) pH		TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)	7.78	7.5-8.5
5	VD169 VD (a) Độ cứng	mg CaCO ₃ /l	SMEWW 2340C:2017	36.0	300
6	VD05L VD (a) Clorua (Cl ⁻)	mg/l	US EPA Method 300.1 mod	Phát hiện vết (<2)	250
7	VD874 VD (a) Sắt (Fe)	mg/l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.2
8	VD876 VD (a) Mangan (Mn)	mg/l	SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3125B:2017	Không phát hiện (LOD=0.01)	0.02
9	VD3EQ VD (a) Nitrat (NO ₃ ⁻) (tính theo N)	mg/l	US EPA Method 300.1 mod	0.45	2
10	VD3ES VD Nitrit (NO ₂ ⁻) (tính theo N)	mg/l	US EPA Method 300.1 mod	Không phát hiện (LOD=0.005)	0.05
11	VD0CK VD (a) Sulfates (SO ₄ ²⁻)	mg/l	US EPA Method 300.1 mod	Không phát hiện (LOD=0.6)	250
12	VD237 VD (a) Chỉ số permanganat	mg O ₂ /l	TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993)	Không phát hiện (LOD=0.2)	2
13	VD840 VD (a) Clo dư	mg/l	SMEWW 4500 Cl B:2017	0.58	0.4-0.6
14	VD1NE VD (a) E.Coli	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	<1
15	VD1NC VD (a) Coliform	cfu/ 100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	<3

LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ký tên



Nguyễn Thị Phượng Vĩ
Trưởng Phòng Dịch Vụ Phân Tích



Lý Hoàng Hải
Tổng Giám Đốc

Bản kết quả được xác nhận điện tử bởi Nguyễn Thị Phượng Vĩ 10/02/2022

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

