

Số: **025338** /VYTCC



## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 22928.22



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : 02 ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, THỊ XÃ PHÚ MỸ,  
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU  
Địa điểm lấy mẫu : Nhà máy nước Phú Mỹ  
Ngày lấy mẫu : 30/11/2022  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT  
Lượng mẫu : 01 bình x 10 lít  
Ngày nhận mẫu : 01/12/2022  
Người gửi mẫu : Phạm Tấn Hào  
Người nhận mẫu : Nguyễn Thanh Hiền

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Amoni (tính theo N)	EPA 350.2: 1997 (a)	< 0,06 mg/l	≤ 0,3 mg/l	02/12/2022
2	Antimon (Sb)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,0003 mg/l	≤ 0,02 mg/l	02/12/2022
3	Bari (Ba)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	0,153 mg/l	≤ 0,7 mg/l	02/12/2022
4	Boron (bao gồm Borat và Axit boric)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,02 mg/l	≤ 0,3 mg/l	02/12/2022
5	Cadimi (Cd)	SMEWW 3125 B - 2017 (a)	< 0,001 mg/l	≤ 0,003 mg/l	01/12/2022
6	Chì (Pb)	SMEWW 3125 B - 2017 (a)	< 0,001 mg/l	≤ 0,01 mg/l	01/12/2022
7	Chỉ số Permanganate	TCVN 6186 - 1996 (a)	< 0,80 mg/l	≤ 2 mg/l	03/12/2022
8	Clorua	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	29,04 mg/l	≤ 250 mg/l	01/12/2022
9	Crom tổng (Cr)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,010 mg/l	≤ 0,05 mg/l	05/12/2022
10	Đồng (Cu)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 1,00 mg/l	05/12/2022
11	Độ cứng tổng cộng	SMEWW 2340C:2017 (a)	15 mg/l	≤ 300 mg/l	05/12/2022
12	Florua (F <sup>-</sup> )	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,05 mg/l	≤ 1,5 mg/l	01/12/2022
13	Kẽm (Zn)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	< 0,050 mg/l	≤ 2 mg/l	05/12/2022

Mã số mẫu: 22928.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
14	Mangan (Mn)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 0,1 mg/l	05/12/2022
15	Natri (Na)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	14,3 mg/l	≤ 200 mg/l	02/12/2022
16	Nhôm (Al)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 0,2 mg/l	05/12/2022
17	Nickel (Ni)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	< 0,01 mg/l	≤ 0,07 mg/l	02/12/2022
18	Nitrate (tính theo N)	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	0,44 mg/l	≤ 2 mg/l	01/12/2022
19	Nitrite (tính theo N)	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,015 mg/l	≤ 0,05 mg/l	01/12/2022
20	Sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> +Fe <sup>3+</sup> )	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 0,3 mg/l	05/12/2022
21	Selen (Se)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,0003 mg/l	≤ 0,01 mg/l	02/12/2022
22	Sulfate	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	7,36 mg/l	≤ 250 mg/l	01/12/2022
23	Sulfua	SMEWW 4500 - S <sup>2-</sup> D - 2017	Không phát hiện MLOD = 0,02 mg/l	≤ 0,05 mg/l	01/12/2022
24	Thủy ngân (Hg)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,00008 mg/l	≤ 0,001 mg/l	02/12/2022
25	Tổng chất rắn hoà tan (TDS)	SMEWW 2540 C - 2017 (a)	78,53 mg/l	≤ 1000 mg/l	01/12/2022
26	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	SMEWW 4500 - CN <sup>-</sup> E - 2017	Không phát hiện MLOD = 0,005 mg/l	≤ 0,05 mg/l	02/12/2022
27	1,1,1-Tricloroetan	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 2000 µg/l	01/12/2022
28	1,2-Dicloroetan	HD.PP.62/KXN.LH:2022 (Ref. EPA 524.2: 1995)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 30 µg/l	01/12/2022
29	1,2-Dicloroeten	HD.PP.62/KXN.LH:2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 50 µg/l	01/12/2022
30	Cacbonetraclorua CCl <sub>4</sub>	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 2 µg/l	01/12/2022
31	Diclorometan CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	HD.PP.62/KXN.LH: 2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
32	Tetracloroeten	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 40 µg/l	01/12/2022
33	Trichloroeten	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
34	Vinyl clorua	HD.PP.62/KXN.LH (Ref. EPA 524.2)	Không phát hiện MLOD = 0,05 µg/l	≤ 0,3 µg/l	01/12/2022
35	Benzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1 µg/l	≤ 10 µg/l	02/12/2022
36	Ethyl benzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,5 µg/l	≤ 300 µg/l	02/12/2022

Mã số mẫu: 22928.22

Stt	Chi tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
37	Phenol & dẫn xuất của phenol (4 - Chloro-3-methylphenol; 2-Chlorophenol; 2,4-Dichlorophenol; 2,4-Dimethylphenol; 2-Nitrophenol; 2,4,6-Trichlorophenol)	HD.PP.46/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 0,30 µg/l	≤ 1 µg/l	02/12/2022
38	Styren	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 20 µg/l	02/12/2022
39	Toluen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 700 µg/l	02/12/2022
40	Xylen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 500 µg/l	02/12/2022
41	1,2 - Diclorobenzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 1000 µg/l	02/12/2022
42	Monoclorobenzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 300 µg/l	02/12/2022
43	Triclorobenzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,5 µg/l	≤ 20 µg/l	02/12/2022
44	Acrylamide	HD.PP.111/TT.SK:2022 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,15 µg/l	≤ 0,5 µg/l	03/12/2022
45	Epiclohydrin	HD.PP.62/KXN.LH (Ref. EPA 524.2)	Không phát hiện MLOD = 0,05 µg/l	≤ 0,4 µg/l	01/12/2022
46	Hexacloro butadien	HD.PP.62/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 0,6 µg/l	01/12/2022
47	1,2-Dibromo-3-chloropropane	HD.PP.62/KXN.LH:2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 1 µg/l	01/12/2022
48	1,2-Dichloropropane	HD.PP.62/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 40 µg/l	01/12/2022
49	1,3-Dichloropropene	HD.PP.62/KXN.LH:04, 2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
50	2,4-D	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 30 µg/l	01/12/2022
51	2,4-DB	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 6,00 µg/l	≤ 90 µg/l	01/12/2022
52	Alachlor	EPA 551.1 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	03/12/2022
53	Aldicarb	HD.PP.32/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1 µg/l	≤ 10 µg/l	05/12/2022
54	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	Ref. EPA 525.3	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 100 µg/l	03/12/2022
55	Carbofuran	HD.PP.32/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1 µg/l	≤ 5 µg/l	05/12/2022
56	Chlorpyrifos	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 30 µg/l	04/12/2022
57	Clodan	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 0,2 µg/l	04/12/2022
58	Clorotoluron	HD.PP.68/KXN.LH:03, 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 30 µg/l	04/12/2022
59	Cyanazine	Ref. EPA 525.3	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 0,6 µg/l	03/12/2022

Mã số mẫu: 22928.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
60	DDT và các dẫn xuất	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 1 µg/l	04/12/2022
61	Dichlorprop	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 10,00 µg/l	≤ 100 µg/l	01/12/2022
62	Fenoprop	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 9 µg/l	01/12/2022
63	Hydroxyatrazine	Ref. EPA 525.3	Không phát hiện MLOD = 50,00 µg/l	≤ 200 µg/l	04/12/2022
64	Isoproturon	HD.PP.68/KXN.LH:03, 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 9 µg/l	04/12/2022
65	MCPA	HD.PP.67/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 2 µg/l	01/12/2022
66	Mecoprop	HD.PP.67/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 10 µg/l	01/12/2022
67	Methoxychlor	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
68	Molinate	EPA 525.2	Không phát hiện MLOD = 0,50 µg/l	≤ 6 µg/l	03/12/2022
69	Pendimetalin	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
70	Permethrin	HD.PP.32/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 5 µg/l	≤ 20 µg/l	05/12/2022
71	Propanil	HD.PP.68/KXN.LH:03, 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
72	Simazine	EPA 525.2	Không phát hiện MLOD = 0,50 µg/l	≤ 2 µg/l	03/12/2022
73	Trifuralin	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
74	2,4,6-Trichlorophenol	HD.PP.46/KXN.LH:02, 2021 (Ref. EPA 604) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 200 µg/l	02/12/2022
75	Bromat	HD.PP.83-1/KXN.LH:04, 2021 (Ref. Method 300.1 EPA 1999) (a)	Không phát hiện MLOD = 3,00 µg/l	≤ 10 µg/l	01/12/2022
76	Bromodichlorometan	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	2,38 µg/l	≤ 60 µg/l	01/12/2022
77	Bromoform	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	< 2,00 µg/l	≤ 100 µg/l	01/12/2022
78	Cloroform	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	< 2,00 µg/l	≤ 300 µg/l	01/12/2022
79	Dibromoaxetonitril	EPA 551.1 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 70 µg/l	03/12/2022
80	Dibromochlorometan	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	3,85 µg/l	≤ 100 µg/l	01/12/2022
81	Dicloroaxetonitril	EPA 551.1 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,05 µg/l	≤ 20 µg/l	03/12/2022
82	Axit dicloroaxetic	SMEWW 6251 B - 2017	Không phát hiện MLOD = 10,00 µg/l	≤ 50 µg/l	01/12/2022
83	Formaldehyde	HD.PP.48/KXN.LH:02, 2021 (Ref. EPA 8315A, SMEWW 6252 B: 2017) (a)	Không phát hiện MLOD = 30,00 µg/l	≤ 900 µg/l	04/12/2022
84	Monocloramin	SMEWW 4500 - Cl - F - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,05 mg/l	≤ 3,0 mg/l	02/12/2022

Mã số mẫu: 22928.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
85	Monochloroacetic acid	Ref. SMEWW 6251 - 2017	Không phát hiện MLOD = 5,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
86	Axit tricloaxetic	SMEWW 6251 B - 2017	Không phát hiện MLOD = 20,00 µg/l	≤ 200 µg/l	01/12/2022
87	Tricloaxetonitril	EPA 551.1 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 1 µg/l	03/12/2022
88	Tổng hoạt độ phóng xạ α (Gross alpha)	ISO 10704:2019 (a)	0,090 Bq/l	≤ 0,1 Bq/l	02/12/2022
89	Tổng hoạt độ phóng xạ β (Gross beta)	ISO 10704:2019 (a)	0,095 Bq/l	≤ 1,0 Bq/l	02/12/2022

**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The method limit of detection.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2018/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **09-12-2022**

**TUQ. VIỆN TRƯỞNG**  
**TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM**



**ThS. Nguyễn Quốc Tuấn**



Số: **025342** /VYTCC

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 22932.22



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : 02 ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, THỊ XÃ PHÚ MỸ,  
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU  
Địa điểm lấy mẫu : Nhà máy nước Phú Mỹ  
Ngày lấy mẫu : 30/11/2022  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT  
Lượng mẫu : 01 chai x 500 ml  
Ngày nhận mẫu : 01/12/2022  
Người gửi mẫu : Phạm Tấn Hào  
Người nhận mẫu : Nguyễn Thanh Hiền

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	<i>Staphylococcus aureus</i>	SMEWW 9213 B - 2017 (a)	0 CFU/100 ml	< 1 CFU/100 ml	01/12/2022
2	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006) (a)	0 CFU/100 ml	< 1 CFU/100 ml	01/12/2022

**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2018/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **09-12-2022**  
TUQ. VIỆN TRƯỞNG  
TRƯỜNG KHOA XÉT NGHIỆM



ThS. Nguyễn Quốc Tuấn



Số: **025339**

/VYTCC

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 22929.22



VILAS 219

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : 02 ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, THỊ XÃ PHÚ MỸ,  
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU  
Địa điểm lấy mẫu : Đồng hồ tổng KCN Phú Mỹ I  
Ngày lấy mẫu : 30/11/2022  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT  
Lượng mẫu : 01 bình x 10 lít  
Ngày nhận mẫu : 01/12/2022  
Người gửi mẫu : Phạm Tấn Hào  
Người nhận mẫu : Nguyễn Thanh Hiền

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Amoni (tính theo N)	EPA 350.2: 1997 (a)	< 0,06 mg/l	≤ 0,3 mg/l	02/12/2022
2	Antimon (Sb)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,0003 mg/l	≤ 0,02 mg/l	02/12/2022
3	Bari (Ba)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	0,141 mg/l	≤ 0,7 mg/l	02/12/2022
4	Boron (bao gồm Borat và Axit boric)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,02 mg/l	≤ 0,3 mg/l	02/12/2022
5	Cadimi (Cd)	SMEWW 3125 B - 2017 (a)	< 0,001 mg/l	≤ 0,003 mg/l	01/12/2022
6	Chì (Pb)	SMEWW 3125 B - 2017 (a)	< 0,001 mg/l	≤ 0,01 mg/l	01/12/2022
7	Chỉ số Permanganate	TCVN 6186 - 1996 (a)	< 0,80 mg/l	≤ 2 mg/l	03/12/2022
8	Clorua	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	28,96 mg/l	≤ 250 mg/l	01/12/2022
9	Crom tổng (Cr)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,010 mg/l	≤ 0,05 mg/l	05/12/2022
10	Đồng (Cu)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 1,00 mg/l	05/12/2022
11	Độ cứng tổng cộng	SMEWW 2340C:2017 (a)	16 mg/l	≤ 300 mg/l	05/12/2022
12	Florua (F <sup>-</sup> )	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,05 mg/l	≤ 1,5 mg/l	01/12/2022
13	Kẽm (Zn)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	< 0,050 mg/l	≤ 2 mg/l	05/12/2022

Đ/C: 159 Hưng phú, Phường 8, Quận 8, TP.Hồ Chí Minh

Mã số mẫu: 22929.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
14	Mangan (Mn)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 0,1 mg/l	05/12/2022
15	Natri (Na)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	14,8 mg/l	≤ 200 mg/l	02/12/2022
16	Nhôm (Al)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 0,2 mg/l	05/12/2022
17	Nickel (Ni)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	< 0,01 mg/l	≤ 0,07 mg/l	02/12/2022
18	Nitrate (tính theo N)	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	0,45 mg/l	≤ 2 mg/l	01/12/2022
19	Nitrite (tính theo N)	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,015 mg/l	≤ 0,05 mg/l	01/12/2022
20	Sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> +Fe <sup>3+</sup> )	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 0,3 mg/l	05/12/2022
21	Selen (Se)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,0003 mg/l	≤ 0,01 mg/l	02/12/2022
22	Sulfate	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	7,25 mg/l	≤ 250 mg/l	01/12/2022
23	Sulfua	SMEWW 4500 - S <sup>2-</sup> D - 2017	Không phát hiện MLOD = 0,02 mg/l	≤ 0,05 mg/l	01/12/2022
24	Thủy ngân (Hg)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,00008 mg/l	≤ 0,001 mg/l	02/12/2022
25	Tổng chất rắn hoà tan (TDS)	SMEWW 2540 C - 2017 (a)	70,03 mg/l	≤ 1000 mg/l	01/12/2022
26	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	SMEWW 4500 - CN <sup>-</sup> E - 2017	Không phát hiện MLOD = 0,005 mg/l	≤ 0,05 mg/l	02/12/2022
27	1,1,1-Tricloroetan	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 2000 µg/l	01/12/2022
28	1,2-Dicloroetan	HD.PP.62/KXN.LH:2022 (Ref. EPA 524.2: 1995)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 30 µg/l	01/12/2022
29	1,2-Dicloroeten	HD.PP.62/KXN.LH:2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 50 µg/l	01/12/2022
30	Cacbon tetraclorua CCl <sub>4</sub>	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 2 µg/l	01/12/2022
31	Diclorometan CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	HD.PP.62/KXN.LH: 2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
32	Tetracloroeten	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 40 µg/l	01/12/2022
33	Trichloroeten	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
34	Vinyl clorua	HD.PP.62/KXN.LH (Ref. EPA 524.2)	Không phát hiện MLOD = 0,05 µg/l	≤ 0,3 µg/l	01/12/2022
35	Benzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1 µg/l	≤ 10 µg/l	02/12/2022
36	Ethyl benzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,5 µg/l	≤ 300 µg/l	02/12/2022



Mã số mẫu: 22929.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
37	Phenol & dẫn xuất của phenol (4 - Chloro-3-methylphenol; 2-Chlorophenol; 2,4-Dichlorophenol; 2,4-Dimethylphenol; 2-Nitrophenol; 2,4,6-Trichlorophenol)	HD.PP.46/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 0,30 µg/l	≤ 1 µg/l	02/12/2022
38	Styren	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 20 µg/l	02/12/2022
39	Toluen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 700 µg/l	02/12/2022
40	Xylen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 500 µg/l	02/12/2022
41	1,2 - Diclorobenzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 1000 µg/l	02/12/2022
42	Monoclorobenzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 300 µg/l	02/12/2022
43	Triclorobenzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,5 µg/l	≤ 20 µg/l	02/12/2022
44	Acrylamide	HD.PP.111/TT.SK:2022 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,15 µg/l	≤ 0,5 µg/l	03/12/2022
45	Epiclohydrin	HD.PP.62/KXN.LH (Ref. EPA 524.2)	Không phát hiện MLOD = 0,05 µg/l	≤ 0,4 µg/l	01/12/2022
46	Hexacloro butadien	HD.PP.62/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 0,6 µg/l	01/12/2022
47	1,2-Dibromo-3-chloropropane	HD.PP.62/KXN.LH:2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 1 µg/l	01/12/2022
48	1,2-Dichloropropane	HD.PP.62/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 40 µg/l	01/12/2022
49	1,3-Dichloropropene	HD.PP.62/KXN.LH:04, 2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
50	2,4-D	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 30 µg/l	01/12/2022
51	2,4-DB	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 6,00 µg/l	≤ 90 µg/l	01/12/2022
52	Alachlor	EPA 551.1 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	03/12/2022
53	Aldicarb	HD.PP.32/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1 µg/l	≤ 10 µg/l	05/12/2022
54	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	Ref. EPA 525.3	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 100 µg/l	03/12/2022
55	Carbofuran	HD.PP.32/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1 µg/l	≤ 5 µg/l	05/12/2022
56	Chlorpyrifos	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 30 µg/l	04/12/2022
57	Clodan	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 0,2 µg/l	04/12/2022
58	Clorotoluron	HD.PP.68/KXN.LH:03, 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 30 µg/l	04/12/2022
59	Cyanazine	Ref. EPA 525.3	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 0,6 µg/l	03/12/2022

Mã số mẫu: 22929.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
60	DDT và các dẫn xuất	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 1 µg/l	04/12/2022
61	Dichlorprop	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 10,00 µg/l	≤ 100 µg/l	01/12/2022
62	Fenoprop	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 9 µg/l	01/12/2022
63	Hydroxyatrazine	Ref. EPA 525.3	Không phát hiện MLOD = 50,00 µg/l	≤ 200 µg/l	04/12/2022
64	Isoproturon	HD.PP.68/KXN.LH:03, 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 9 µg/l	04/12/2022
65	MCPA	HD.PP.67/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 2 µg/l	01/12/2022
66	Mecoprop	HD.PP.67/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 10 µg/l	01/12/2022
67	Methoxychlor	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
68	Molinate	EPA 525.2	Không phát hiện MLOD = 0,50 µg/l	≤ 6 µg/l	03/12/2022
69	Pendimetalin	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
70	Permethrin	HD.PP.32/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 5 µg/l	≤ 20 µg/l	05/12/2022
71	Propanil	HD.PP.68/KXN.LH:03, 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
72	Simazine	EPA 525.2	Không phát hiện MLOD = 0,50 µg/l	≤ 2 µg/l	03/12/2022
73	Trifuralin	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
74	2,4,6-Trichlorophenol	HD.PP.46/KXN.LH:02, 2021 (Ref. EPA 604) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 200 µg/l	02/12/2022
75	Bromat	HD.PP.83-1/KXN.LH:04, 2021 (Ref. Method 300.1 EPA 1999) (a)	Không phát hiện MLOD = 3,00 µg/l	≤ 10 µg/l	01/12/2022
76	Bromodichlorometan	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	2,03 µg/l	≤ 60 µg/l	01/12/2022
77	Bromoform	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	3,43 µg/l	≤ 100 µg/l	01/12/2022
78	Cloroform	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 300 µg/l	01/12/2022
79	Dibromoaxetonitril	EPA 551.1 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 70 µg/l	03/12/2022
80	Dibromochlorometan	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	5,19 µg/l	≤ 100 µg/l	01/12/2022
81	Dicloroaxetonitril	EPA 551.1 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,05 µg/l	≤ 20 µg/l	03/12/2022
82	Axit dicloroaxetic	SMEWW 6251 B - 2017	Không phát hiện MLOD = 10,00 µg/l	≤ 50 µg/l	01/12/2022
83	Formaldehyde	HD.PP.48/KXN.LH:02, 2021 (Ref. EPA 8315A, SMEWW 6252 B: 2017) (a)	Không phát hiện MLOD = 30,00 µg/l	≤ 900 µg/l	04/12/2022
84	Monocloramin	SMEWW 4500 - Cl - F - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,05 mg/l	≤ 3,0 mg/l	02/12/2022

Mã số mẫu: 22929.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
85	Monochloroacetic acid	Ref. SMEWW 6251 - 2017	Không phát hiện MLOD = 5,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
86	Axit trichloroaxetic	SMEWW 6251 B - 2017	Không phát hiện MLOD = 20,00 µg/l	≤ 200 µg/l	01/12/2022
87	Trichloroaxetonitril	EPA 551.1 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 1 µg/l	03/12/2022
88	Tổng hoạt độ phóng xạ α (Gross alpha)	ISO 10704:2019 (a)	0,083 Bq/l	≤ 0,1 Bq/l	02/12/2022
89	Tổng hoạt độ phóng xạ β (Gross beta)	ISO 10704:2019 (a)	0,155 Bq/l	≤ 1,0 Bq/l	02/12/2022

**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The method limit of detection.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2018/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày .....0.9.....12.....2022...

TU. VIỆN TRƯỞNG  
TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM



ThS. Nguyễn Quốc Tuấn

Số: **025343**/VYTCC



## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 22933.22



VILAS 219

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : 02 ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, THỊ XÃ PHÚ MỸ,  
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU  
Địa điểm lấy mẫu : Đồng hồ tổng KCN Phú Mỹ I  
Ngày lấy mẫu : 30/11/2022  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT  
Lượng mẫu : 01 chai x 500 ml  
Ngày nhận mẫu : 01/12/2022  
Người gửi mẫu : Phạm Tấn Hào  
Người nhận mẫu : Nguyễn Thanh Hiền

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	<i>Staphylococcus aureus</i>	SMEWW 9213 B - 2017 (a)	0 CFU/100 ml	< 1 CFU/100 ml	01/12/2022
2	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006) (a)	0 CFU/100 ml	< 1 CFU/100 ml	01/12/2022

**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2018/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **09-12-2022**

TU. VIỆN TRƯỞNG  
TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM



ThS. Nguyễn Quốc Tuấn

Số: **025340** /VYTCC



## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 22930.22



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : 02 ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, THỊ XÃ PHÚ MỸ,  
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU  
Địa điểm lấy mẫu : Đồng hồ tổng KCN Gò Dầu  
Ngày lấy mẫu : 30/11/2022  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT  
Lượng mẫu : 01 bình x 10 lít  
Ngày nhận mẫu : 01/12/2022  
Người gửi mẫu : Phạm Tấn Hào  
Người nhận mẫu : Nguyễn Thanh Hiền

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Amoni (tính theo N)	EPA 350.2: 1997 (a)	< 0,06 mg/l	≤ 0,3 mg/l	02/12/2022
2	Antimon (Sb)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,0003 mg/l	≤ 0,02 mg/l	02/12/2022
3	Bari (Ba)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	0,052 mg/l	≤ 0,7 mg/l	02/12/2022
4	Boron (bao gồm Borat và Axit boric)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,02 mg/l	≤ 0,3 mg/l	02/12/2022
5	Cadimi (Cd)	SMEWW 3125 B - 2017 (a)	< 0,001 mg/l	≤ 0,003 mg/l	01/12/2022
6	Chì (Pb)	SMEWW 3125 B - 2017 (a)	< 0,001 mg/l	≤ 0,01 mg/l	01/12/2022
7	Chỉ số Permanganate	TCVN 6186 - 1996 (a)	< 0,80 mg/l	≤ 2 mg/l	03/12/2022
8	Clorua	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	11,88 mg/l	≤ 250 mg/l	01/12/2022
9	Crom tổng (Cr)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,010 mg/l	≤ 0,05 mg/l	05/12/2022
10	Đồng (Cu)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 1,00 mg/l	05/12/2022
11	Độ cứng tổng cộng	SMEWW 2340C:2017 (a)	54 mg/l	≤ 300 mg/l	05/12/2022
12	Florua (F <sup>-</sup> )	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	< 0,15 mg/l	≤ 1,5 mg/l	01/12/2022

Mã số mẫu: 22930.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
13	Kẽm (Zn)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 2 mg/l	05/12/2022
14	Mangan (Mn)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 0,1 mg/l	05/12/2022
15	Natri (Na)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	8,7 mg/l	≤ 200 mg/l	02/12/2022
16	Nhôm (Al)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	0,069 mg/l	≤ 0,2 mg/l	05/12/2022
17	Nickel (Ni)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,004 mg/l	≤ 0,07 mg/l	02/12/2022
18	Nitrate (tính theo N)	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	0,78 mg/l	≤ 2 mg/l	01/12/2022
19	Nitrite (tính theo N)	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,015 mg/l	≤ 0,05 mg/l	01/12/2022
20	Sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> +Fe <sup>3+</sup> )	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	< 0,050 mg/l	≤ 0,3 mg/l	05/12/2022
21	Selen (Se)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,0003 mg/l	≤ 0,01 mg/l	02/12/2022
22	Sulfate	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	4,43 mg/l	≤ 250 mg/l	01/12/2022
23	Sulfua	SMEWW 4500 - S <sup>2-</sup> D - 2017	Không phát hiện MLOD = 0,02 mg/l	≤ 0,05 mg/l	01/12/2022
24	Thủy ngân (Hg)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,00008 mg/l	≤ 0,001 mg/l	02/12/2022
25	Tổng chất rắn hoà tan (TDS)	SMEWW 2540 C - 2017 (a)	77,02 mg/l	≤ 1000 mg/l	01/12/2022
26	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	SMEWW 4500 - CN <sup>-</sup> E - 2017	Không phát hiện MLOD = 0,005 mg/l	≤ 0,05 mg/l	02/12/2022
27	1,1,1-Tricloroetan	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 2000 µg/l	01/12/2022
28	1,2-Dicloroetan	HD.PP.62/KXN.LH:2022 (Ref. EPA 524.2: 1995)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 30 µg/l	01/12/2022
29	1,2-Dicloroeten	HD.PP.62/KXN.LH:2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 50 µg/l	01/12/2022
30	Cacbonetraclorua CCl <sub>4</sub>	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 2 µg/l	01/12/2022
31	Diclorometan CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	HD.PP.62/KXN.LH: 2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
32	Tetracloroeten	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 40 µg/l	01/12/2022
33	Trichloroeten	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
34	Vinyl clorua	HD.PP.62/KXN.LH (Ref. EPA 524.2)	Không phát hiện MLOD = 0,05 µg/l	≤ 0,3 µg/l	01/12/2022
35	Benzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1 µg/l	≤ 10 µg/l	02/12/2022
36	Ethyl benzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,5 µg/l	≤ 300 µg/l	02/12/2022

Mã số mẫu: 22930.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
37	Phenol & dẫn xuất của phenol (4 - Chloro-3-methylphenol; 2-Chlorophenol; 2,4-Dichlorophenol; 2,4-Dimethylphenol; 2-Nitrophenol; 2,4,6-Trichlorophenol)	HD.PP.46/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 0,30 µg/l	≤ 1 µg/l	02/12/2022
38	Styren	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 20 µg/l	02/12/2022
39	Toluen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 700 µg/l	02/12/2022
40	Xylen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 500 µg/l	02/12/2022
41	1,2 - Diclorobenzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 1000 µg/l	02/12/2022
42	Monoclorobenzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 300 µg/l	02/12/2022
43	Triclorobenzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,5 µg/l	≤ 20 µg/l	02/12/2022
44	Acrylamide	HD.PP.111/TT.SK:2022 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,15 µg/l	≤ 0,5 µg/l	03/12/2022
45	Epiclohydrin	HD.PP.62/KXN.LH (Ref. EPA 524.2)	Không phát hiện MLOD = 0,05 µg/l	≤ 0,4 µg/l	01/12/2022
46	Hexacloro butadien	HD.PP.62/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 0,6 µg/l	01/12/2022
47	1,2-Dibromo-3-chloropropane	HD.PP.62/KXN.LH:2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 1 µg/l	01/12/2022
48	1,2-Dichloropropane	HD.PP.62/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 40 µg/l	01/12/2022
49	1,3-Dichloropropene	HD.PP.62/KXN.LH:04, 2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
50	2,4-D	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 30 µg/l	01/12/2022
51	2,4-DB	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 6,00 µg/l	≤ 90 µg/l	01/12/2022
52	Alachlor	EPA 551.1 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	03/12/2022
53	Aldicarb	HD.PP.32/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1 µg/l	≤ 10 µg/l	05/12/2022
54	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	Ref. EPA 525.3	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 100 µg/l	03/12/2022
55	Carbofuran	HD.PP.32/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1 µg/l	≤ 5 µg/l	05/12/2022
56	Chlorpyrifos	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 30 µg/l	04/12/2022
57	Clodan	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 0,2 µg/l	04/12/2022
58	Clorotoluron	HD.PP.68/KXN.LH:03, 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 30 µg/l	04/12/2022
59	Cyanazine	Ref. EPA 525.3	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 0,6 µg/l	03/12/2022

Mã số mẫu: 22930.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
60	DDT và các dẫn xuất	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 1 µg/l	04/12/2022
61	Dichlorprop	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 10,00 µg/l	≤ 100 µg/l	01/12/2022
62	Fenoprop	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 9 µg/l	01/12/2022
63	Hydroxyatrazine	Ref. EPA 525.3	Không phát hiện MLOD = 50,00 µg/l	≤ 200 µg/l	04/12/2022
64	Isoproturon	HD.PP.68/KXN.LH:03, 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 9 µg/l	04/12/2022
65	MCPA	HD.PP.67/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 2 µg/l	01/12/2022
66	Mecoprop	HD.PP.67/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 10 µg/l	01/12/2022
67	Methoxychlor	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
68	Molinate	EPA 525.2	Không phát hiện MLOD = 0,50 µg/l	≤ 6 µg/l	03/12/2022
69	Pendimetalin	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
70	Permethrin	HD.PP.32/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 5 µg/l	≤ 20 µg/l	05/12/2022
71	Propanil	HD.PP.68/KXN.LH:03, 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
72	Simazine	EPA 525.2	Không phát hiện MLOD = 0,50 µg/l	≤ 2 µg/l	03/12/2022
73	Trifuralin	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
74	2,4,6-Trichlorophenol	HD.PP.46/KXN.LH:02, 2021 (Ref. EPA 604) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 200 µg/l	02/12/2022
75	Bromat	HD.PP.83-1/KXN.LH:04, 2021 (Ref. Method 300.1 EPA 1999) (a)	Không phát hiện MLOD = 3,00 µg/l	≤ 10 µg/l	01/12/2022
76	Bromodichlorometan	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	12,41 µg/l	≤ 60 µg/l	01/12/2022
77	Bromoform	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 100 µg/l	01/12/2022
78	Cloroform	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	45,97 µg/l	≤ 300 µg/l	01/12/2022
79	Dibromoaxetonitril	EPA 551.1 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 70 µg/l	03/12/2022
80	Dibromochlorometan	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	2,53 µg/l	≤ 100 µg/l	01/12/2022
81	Đicloroaxetonitril	EPA 551.1 (a)	2,78 µg/l	≤ 20 µg/l	03/12/2022
82	Axit đicloroaxetic	SMEWW 6251 B - 2017	Không phát hiện MLOD = 10,00 µg/l	≤ 50 µg/l	01/12/2022
83	Formaldehyde	HD.PP.48/KXN.LH:02, 2021 (Ref. EPA 8315A, SMEWW 6252 B: 2017) (a)	Không phát hiện MLOD = 30,00 µg/l	≤ 900 µg/l	04/12/2022
84	Monocloramin	SMEWW 4500 - Cl - F - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,05 mg/l	≤ 3,0 mg/l	02/12/2022



Mã số mẫu: 22930.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
85	Monochloroacetic acid	Ref. SMEWW 6251 - 2017	Không phát hiện MLOD = 5,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
86	Axit trichloroaxetic	SMEWW 6251 B - 2017	Không phát hiện MLOD = 20,00 µg/l	≤ 200 µg/l	01/12/2022
87	Trichloroaxetonitril	EPA 551.1 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 1 µg/l	03/12/2022
88	Tổng hoạt độ phóng xạ α (Gross alpha)	ISO 10704:2019 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,030 Bq/l	≤ 0,1 Bq/l	02/12/2022
89	Tổng hoạt độ phóng xạ β (Gross beta)	ISO 10704:2019 (a)	0,085 Bq/l	≤ 1,0 Bq/l	02/12/2022

**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The method limit of detection.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2018/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **09-12-2022**

TU. VIỆN TRƯỞNG

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM



ThS. Nguyễn Quốc Tuấn

Số: **025344** /VYTCC



## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 22934.22



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : 02 ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, THỊ XÃ PHÚ MỸ,  
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU  
Địa điểm lấy mẫu : Đồng hồ tổng KCN Gò Dầu  
Ngày lấy mẫu : 30/11/2022  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT  
Lượng mẫu : 01 chai x 500 ml  
Ngày nhận mẫu : 01/12/2022  
Người gửi mẫu : Phạm Tấn Hòa  
Người nhận mẫu : Nguyễn Thanh Hiền

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	<i>Staphylococcus aureus</i>	SMEWW 9213 B - 2017 (a)	0 CFU/100 ml	< 1 CFU/100 ml	01/12/2022
2	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006) (a)	0 CFU/100 ml	< 1 CFU/100 ml	01/12/2022

**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2018/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **09-12-2022**  
**TU. VIỆN TRƯỞNG**  
**TRƯỜNG KHOA XÉT NGHIỆM**



ThS. Nguyễn Quốc Tuấn



Số: **025341** /VYTCC

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 22931.22



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : 02 ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, THỊ XÃ PHÚ MỸ,  
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU  
Địa điểm lấy mẫu : Đồng hồ tổng KCN Phú Mỹ 3  
Ngày lấy mẫu : 30/11/2022  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT  
Lượng mẫu : 01 bình x 10 lít  
Ngày nhận mẫu : 01/12/2022  
Người gửi mẫu : Phạm Tấn Hào  
Người nhận mẫu : Nguyễn Thanh Hiền

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Amoni (tính theo N)	EPA 350.2: 1997 (a)	< 0,06 mg/l	≤ 0,3 mg/l	02/12/2022
2	Antimon (Sb)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,0003 mg/l	≤ 0,02 mg/l	02/12/2022
3	Bari (Ba)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	0,050 mg/l	≤ 0,7 mg/l	02/12/2022
4	Boron (bao gồm Borat và Axit boric)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,02 mg/l	≤ 0,3 mg/l	02/12/2022
5	Cadimi (Cd)	SMEWW 3125 B - 2017 (a)	< 0,001 mg/l	≤ 0,003 mg/l	01/12/2022
6	Chì (Pb)	SMEWW 3125 B - 2017 (a)	< 0,001 mg/l	≤ 0,01 mg/l	01/12/2022
7	Chỉ số Permanganate	TCVN 6186 - 1996 (a)	< 0,80 mg/l	≤ 2 mg/l	03/12/2022
8	Clorua	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	12,14 mg/l	≤ 250 mg/l	01/12/2022
9	Crom tổng (Cr)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,010 mg/l	≤ 0,05 mg/l	05/12/2022
10	Đồng (Cu)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 1,00 mg/l	05/12/2022
11	Độ cứng tổng cộng	SMEWW 2340C:2017 (a)	54 mg/l	≤ 300 mg/l	05/12/2022
12	Florua (F <sup>-</sup> )	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	< 0,15 mg/l	≤ 1,5 mg/l	01/12/2022

Mã số mẫu: 22931.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
13	Kẽm (Zn)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 2 mg/l	05/12/2022
14	Mangan (Mn)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 0,1 mg/l	05/12/2022
15	Natri (Na)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	8,7 mg/l	≤ 200 mg/l	02/12/2022
16	Nhôm (Al)	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	0,076 mg/l	≤ 0,2 mg/l	05/12/2022
17	Nickel (Ni)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,004 mg/l	≤ 0,07 mg/l	02/12/2022
18	Nitrate (tính theo N)	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	0,78 mg/l	≤ 2 mg/l	01/12/2022
19	Nitrite (tính theo N)	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,015 mg/l	≤ 0,05 mg/l	01/12/2022
20	Sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> +Fe <sup>3+</sup> )	SMEWW 3120 B - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/l	≤ 0,3 mg/l	05/12/2022
21	Selen (Se)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,0003 mg/l	≤ 0,01 mg/l	02/12/2022
22	Sulfate	HD.PP.83/KXN.LH:2020 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (a)	4,51 mg/l	≤ 250 mg/l	01/12/2022
23	Sulfua	SMEWW 4500 - S <sup>2-</sup> D - 2017	Không phát hiện MLOD = 0,02 mg/l	≤ 0,05 mg/l	01/12/2022
24	Thủy ngân (Hg)	HD.PP.21/TT.AAS: 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,00008 mg/l	≤ 0,001 mg/l	02/12/2022
25	Tổng chất rắn hoà tan (TDS)	SMEWW 2540 C - 2017 (a)	70,27 mg/l	≤ 1000 mg/l	01/12/2022
26	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	SMEWW 4500 - CN <sup>-</sup> E - 2017	Không phát hiện MLOD = 0,005 mg/l	≤ 0,05 mg/l	02/12/2022
27	1,1,1-Tricloroetan	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 2000 µg/l	01/12/2022
28	1,2-Dicloroetan	HD.PP.62/KXN.LH:2022 (Ref. EPA 524.2: 1995)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 30 µg/l	01/12/2022
29	1,2-Dicloroeten	HD.PP.62/KXN.LH:2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 50 µg/l	01/12/2022
30	Cacbon tetraclorua CCl <sub>4</sub>	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 2 µg/l	01/12/2022
31	Diclorometan CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	HD.PP.62/KXN.LH: 2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
32	Tetracloroetan	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 40 µg/l	01/12/2022
33	Trichloroeten	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
34	Vinyl clorua	HD.PP.62/KXN.LH (Ref. EPA 524.2)	Không phát hiện MLOD = 0,05 µg/l	≤ 0,3 µg/l	01/12/2022
35	Benzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1 µg/l	≤ 10 µg/l	02/12/2022
36	Ethyl benzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,5 µg/l	≤ 300 µg/l	02/12/2022

Mã số mẫu: 22931.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
37	Phenol & dẫn xuất của phenol (4 - Chloro-3-methylphenol; 2-Chlorophenol; 2,4-Dichlorophenol; 2,4-Dimethylphenol; 2-Nitrophenol; 2,4,6-Trichlorophenol)	HD.PP.46/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 0,30 µg/l	≤ 1 µg/l	02/12/2022
38	Styren	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 20 µg/l	02/12/2022
39	Toluen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 700 µg/l	02/12/2022
40	Xylen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 500 µg/l	02/12/2022
41	1,2 - Diclorobenzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 1000 µg/l	02/12/2022
42	Monoclorobenzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 3 µg/l	≤ 300 µg/l	02/12/2022
43	Triclorobenzen	HD.PP.78/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,5 µg/l	≤ 20 µg/l	02/12/2022
44	Acrylamide	HD.PP.111/TT.SK:2022 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,15 µg/l	≤ 0,5 µg/l	03/12/2022
45	Epiclohydrin	HD.PP.62/KXN.LH (Ref. EPA 524.2)	Không phát hiện MLOD = 0,05 µg/l	≤ 0,4 µg/l	01/12/2022
46	Hexacloro butadien	HD.PP.62/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 0,6 µg/l	01/12/2022
47	1,2-Dibromo-3-chloropropane	HD.PP.62/KXN.LH:2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 1 µg/l	01/12/2022
48	1,2-Dichloropropane	HD.PP.62/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 40 µg/l	01/12/2022
49	1,3-Dichloropropene	HD.PP.62/KXN.LH:04, 2022 (Ref. EPA 524.2: 1995) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
50	2,4-D	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 30 µg/l	01/12/2022
51	2,4-DB	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 6,00 µg/l	≤ 90 µg/l	01/12/2022
52	Alachlor	EPA 551.1 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 20 µg/l	03/12/2022
53	Aldicarb	HD.PP.32/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1 µg/l	≤ 10 µg/l	05/12/2022
54	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	Ref. EPA 525.3	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 100 µg/l	03/12/2022
55	Carbofuran	HD.PP.32/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1 µg/l	≤ 5 µg/l	05/12/2022
56	Chlorpyrifos	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 30 µg/l	04/12/2022
57	Clodan	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 0,2 µg/l	04/12/2022
58	Clorotoluron	HD.PP.68/KXN.LH:03, 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 30 µg/l	04/12/2022
59	Cyanazine	Ref. EPA 525.3	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 0,6 µg/l	03/12/2022

VIỆN  
KIỂM NGHIỆM  
THÀNH PHỐ  
HỒ CHÍ MINH

Mã số mẫu: 22931.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
60	DDT và các dẫn xuất	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 1 µg/l	04/12/2022
61	Dichlorprop	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 10,00 µg/l	≤ 100 µg/l	01/12/2022
62	Fenoprop	HD.PP.47/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 9 µg/l	01/12/2022
63	Hydroxyatrazine	Ref. EPA 525.3	Không phát hiện MLOD = 50,00 µg/l	≤ 200 µg/l	04/12/2022
64	Isoproturon	HD.PP.68/KXN.LH:03, 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 9 µg/l	04/12/2022
65	MCPA	HD.PP.67/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 2 µg/l	01/12/2022
66	Mecoprop	HD.PP.67/KXN.LH	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 10 µg/l	01/12/2022
67	Methoxychlor	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
68	Molinate	EPA 525.2	Không phát hiện MLOD = 0,50 µg/l	≤ 6 µg/l	03/12/2022
69	Pendimetalin	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
70	Permethrin	HD.PP.32/TT.SK:2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 5 µg/l	≤ 20 µg/l	05/12/2022
71	Propanil	HD.PP.68/KXN.LH:03, 2021 (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
72	Simazine	EPA 525.2	Không phát hiện MLOD = 0,50 µg/l	≤ 2 µg/l	03/12/2022
73	Trifuralin	SMEWW 6630 - B: 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 20 µg/l	04/12/2022
74	2,4,6-Trichlorophenol	HD.PP.46/KXN.LH:02, 2021 (Ref. EPA 604) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,50 µg/l	≤ 200 µg/l	02/12/2022
75	Bromat	HD.PP.83-1/KXN.LH:04, 2021 (Ref. Method 300.1 EPA 1999) (a)	Không phát hiện MLOD = 3,00 µg/l	≤ 10 µg/l	01/12/2022
76	Bromodichlorometan	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	15,21 µg/l	≤ 60 µg/l	01/12/2022
77	Bromoform	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	Không phát hiện MLOD = 1,00 µg/l	≤ 100 µg/l	01/12/2022
78	Cloroform	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	46,44 µg/l	≤ 300 µg/l	01/12/2022
79	Dibromoaxetonitril	EPA 551.1 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,10 µg/l	≤ 70 µg/l	03/12/2022
80	Dibromochlorometan	HD.PP.62/KXN.LH:03, 2021 (Ref. EPA 524.2) (a)	2,87 µg/l	≤ 100 µg/l	01/12/2022
81	Dicloroaxetonitril	EPA 551.1 (a)	3,00 µg/l	≤ 20 µg/l	03/12/2022
82	Axit dicloroaxetic	SMEWW 6251 B - 2017	Không phát hiện MLOD = 10,00 µg/l	≤ 50 µg/l	01/12/2022
83	Formaldehyde	HD.PP.48/KXN.LH:02, 2021 (Ref. EPA 8315A, SMEWW 6252 B: 2017) (a)	Không phát hiện MLOD = 30,00 µg/l	≤ 900 µg/l	04/12/2022
84	Monocloramin	SMEWW 4500 - Cl - F - 2017 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,05 mg/l	≤ 3,0 mg/l	02/12/2022

Mã số mẫu: 22931.22

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
85	Monochloroacetic acid	Ref. SMEWW 6251 - 2017	Không phát hiện MLOD = 5,00 µg/l	≤ 20 µg/l	01/12/2022
86	Axit trichloroaxetic	SMEWW 6251 B - 2017	Không phát hiện MLOD = 20,00 µg/l	≤ 200 µg/l	01/12/2022
87	Trichloroaxetonitril	EPA 551.1 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,01 µg/l	≤ 1 µg/l	03/12/2022
88	Tổng hoạt độ phóng xạ α (Gross alpha)	ISO 10704:2019 (a)	Không phát hiện MLOD = 0,030 Bq/l	≤ 0,1 Bq/l	02/12/2022
89	Tổng hoạt độ phóng xạ β (Gross beta)	ISO 10704:2019 (a)	0,082 Bq/l	≤ 1,0 Bq/l	02/12/2022

**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The method limit of detection.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2018/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **09-12-2022**

**TUQ. VIỆN TRƯỞNG**  
**TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM**



**ThS. Nguyễn Quốc Tuấn**



**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Mã số mẫu: 22935.22



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : 02 ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, THỊ XÃ PHÚ MỸ,  
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU  
Địa điểm lấy mẫu : Đồng hồ tổng KCN Phú Mỹ 3  
Ngày lấy mẫu : 30/11/2022  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT  
Lượng mẫu : 01 chai x 500 ml  
Ngày nhận mẫu : 01/12/2022  
Người gửi mẫu : Phạm Tấn Hòa  
Người nhận mẫu : Nguyễn Thanh Hiền

**KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	<i>Staphylococcus aureus</i>	SMEWW 9213 B - 2017 (a)	0 CFU/100 ml	< 1 CFU/100 ml	01/12/2022
2	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006) (a)	0 CFU/100 ml	< 1 CFU/100 ml	01/12/2022

**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH SINH HOẠT có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2018/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **09-12-2022**

TU. VIỆN TRƯỞNG  
TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM



ThS. Nguyễn Quốc Tuấn