

Số: 042373 /VYTCC



## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 42827.25



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : SỐ 02 ĐƯỜNG ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, TP. HỒ CHÍ MINH  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH - NHÀ MÁY NƯỚC PHÚ MỸ  
Người lấy mẫu : Nguyễn Ngọc Toàn - Viện Y tế Công cộng TP.HCM  
Ngày lấy mẫu : 02/12/2025  
Lượng mẫu : 01 bình x 5 lít + 01 chai x 500 ml  
Ngày nhận mẫu : 02/12/2025  
Người gửi mẫu : Nguyễn Tấn Thâu  
Người nhận mẫu : Trần Thị Thúy  
Thời gian thử nghiệm : 02/12/2025 - 09/12/2025

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
1	Coliforms tổng số	TCVN 6187-1:2019 (a)	< 3	0	CFU/100 ml
2	<i>Escherichia coli</i>	TCVN 6187-1:2019 (a)	< 1	0	CFU/100 ml
3	Arsen (As) tổng	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 0,01	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
4	Chlor dư tự do	HD.PP.02/SKMT.MT: 2024 (a)	0,2 - 1,0	0,60	mg/l
5	Độ đục	SMEWW 2130 B: 2023 (a)	≤ 2	0,30	NTU
6	Màu sắc	SMEWW 2120 C: 2023 (a)	≤ 15	< 5	TCU
7	Mùi	HD.PP.33/KXN.LH:2023 (a)	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ	/
8	Vị	HD.PP.32/KXN.LH:2023 (a)	Không có vị lạ	Không có vị lạ	/
9	pH	TCVN 6492:2011 (a)	6,0 - 8,5	6,49	/

**Mã số mẫu: 42827.25**

**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.
- LOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/ Limit of detection.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH - NHÀ MÁY NƯỚC PHÚ MỸ có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu QCDP 01:2022/BR-VT do Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **11-12-2025**

**TU. VIỆN TRƯỞNG**

**TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM**



**TS. Lê Thị Ngọc Hạnh**



Số: 042374 /VYTCC

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 42828.25



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : SỐ 02 ĐƯỜNG ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH - NHÀ MÁY NƯỚC PHÚ MỸ  
Người lấy mẫu : Nguyễn Ngọc Toàn - Viện Y tế công cộng TP.HCM  
Ngày lấy mẫu : 02/12/2025  
Lượng mẫu : 01 bình x 5 lít + 01 chai x 500 ml  
Ngày nhận mẫu : 02/12/2025  
Người gửi mẫu : Nguyễn Tấn Thân  
Người nhận mẫu : Trần Thị Thúy  
Thời gian thử nghiệm : 02/12/2025-09/12/2025



### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
1	Kẽm (Zn)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	$\leq 2$	< 0,050	mg/l
2	Chỉ số Permanganate	TCVN 6186:1996 (a)	$\leq 2$	Không phát hiện LOD = 0,23	mg/l
3	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	TCVN 6179-1:1996 (a)	$\leq 0,3$	Không phát hiện LOD = 0,02	mg/l
4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006) (a)	< 1	0	CFU/100 ml
5	<i>Staphylococcus aureus</i>	SMEWW 9213 B - 2023 (a)	< 1	0	CFU/100 ml
6	Bari (Ba)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,7$	0,142	mg/l
7	Boron (bao gồm Borat và Axit boric)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,3$	Không phát hiện LOD = 0,02	mg/l
8	Cadimi (Cd)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	$\leq 0,003$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
9	Chì (Pb)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	$\leq 0,01$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
10	Clorua	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	$\leq 250$	32,5	mg/l
11	Crom tổng (Cr)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	$\leq 0,05$	Không phát hiện LOD = 0,010	mg/l
12	Đồng (Cu)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	$\leq 1,00$	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l

Mã số mẫu: 42828.25

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
13	Độ cứng tổng cộng	SMEWW 2340 C: 2023 (a)	≤ 300	16	mg/l
14	Florua (F <sup>-</sup> )	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 1,5	Không phát hiện LOD = 0,05	mg/l
15	Mangan (Mn)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 0,1	0,065	mg/l
16	Natri (Na)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 200	12,73	mg/l
17	Nhôm (Al)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 0,2	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l
18	Nitrate (tính theo N)	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 2	0,29	mg/l
19	Nitrite (tính theo N)	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 0,05	Không phát hiện LOD = 0,015	mg/l
20	Sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> +Fe <sup>3+</sup> )	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 0,3	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l
21	Selen (Se)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 0,01	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
22	Sulfate	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 250	8,29	mg/l
23	Sulfua	SMEWW 4500 S <sup>2-</sup> B&C&D: 2023 (a)	≤ 0,05	Không phát hiện LOD = 0,01	mg/l
24	Thủy ngân (Hg)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 0,001	Không phát hiện LOD = 0,00008	mg/l
25	Tổng chất rắn hoà tan (TDS)	SMEWW 2540 C - 2023 (a)	≤ 1000	76,1	mg/l
26	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	SMEWW 4500 CN C&E: 2023 (a)	≤ 0,05	Không phát hiện LOD = 0,003	mg/l
27	Phenol và dẫn xuất phenol	HD.PP.46/KXN.LH: 2021 (Ref. EPA Method 604:1984) (a)	≤ 1	Không phát hiện LOD = 0,30	µg/l
28	Styren	EPA Method 5021A:2014 (a)	≤ 20	Không phát hiện LOD = 3	µg/l
29	Xylen	EPA Method 5021A:2014 (a)	≤ 500	Không phát hiện LOD = 3	µg/l
30	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 100	Không phát hiện LOD = 0,40	µg/l
31	Clodan	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 0,2	Không phát hiện LOD = 0,01	µg/l
32	Cyanazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 0,6	Không phát hiện LOD = 0,10	µg/l
33	DDT và các dẫn xuất	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 1	Không phát hiện LOD = 0,01	µg/l
34	Hydroxyatrazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 200	Không phát hiện LOD = 0,30	µg/l
35	Trifuralin	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 20	Không phát hiện LOD = 0,01	µg/l
36	Monocloramin	SMEWW 4500 - Cl - F - 2023 (a)	≤ 3	Không phát hiện LOD = 0,05	mg/l
37	Bromodichlorometan	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 60	< 2,0	µg/l
38	Bromoform	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 100	< 2,0	µg/l

Mã số mẫu: 42828.25

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
39	Cloroform	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 300	Không phát hiện LOD = 0,50	µg/l
40	Dibromochlorometan	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 100	< 2,0	µg/l
41	Tổng hoạt độ phóng xạ α (Gross alpha)	ISO 10704:2019 (a)	≤ 0,1	< 0,075	Bq/l
42	Tổng hoạt độ phóng xạ β (Gross beta)	ISO 10704:2019 (a)	≤ 1,0	< 0,150	Bq/l

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.
- LOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/ Limit of detection.
- Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine gồm: Atrazine; Atrazine-desethyl-desisopropyl; Atrazine-desethyl; Atrazine-desisopropyl; Propazine.
- DDT và các dẫn xuất gồm: 4,4'-DDT; 4,4'-DDE; 4,4'-DDD.
- Phenol và dẫn xuất của phenol gồm: Phenol; 2,4-Dinitrophenol; 2,4-Dimethylphenol; 4-Chloro-3-methylphenol; 2,4-Dichlorophenol; 2-Chlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol; Pentachlorophenol.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH - NHÀ MÁY NƯỚC PHÚ MỸ có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu QCDP 01:2022/BR-VT do Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **11-12-2025**

TU. VIỆN TRƯỞNG

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM



TS. Lê Thị Ngọc Hạnh

Số: 042375 /VYTCC



## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 42829.25



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : SỐ 02 ĐƯỜNG ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, TP. HỒ CHÍ MINH  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH - ĐỒNG HỒ TỔNG KCN PHÚ MỸ I  
Người lấy mẫu : Nguyễn Ngọc Toàn - Viện Y tế Công cộng TP.HCM  
Ngày lấy mẫu : 02/12/2025  
Lượng mẫu : 01 bình x 5 lít + 01 chai x 500 ml  
Ngày nhận mẫu : 02/12/2025  
Người gửi mẫu : Nguyễn Tấn Thâu  
Người nhận mẫu : Trần Thị Thúy  
Thời gian thử nghiệm : 02/12/2025 - 09/12/2025

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
1	Coliforms tổng số	TCVN 6187-1:2019 (a)	< 3	0	CFU/100 ml
2	<i>Escherichia coli</i>	TCVN 6187-1:2019 (a)	< 1	0	CFU/100 ml
3	Arsen (As) tổng	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,01$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
4	Chlor dư tự do	HD.PP.02/SKMT.MT: 2024 (a)	0,2 - 1,0	0,20	mg/l
5	Độ đục	SMEWW 2130 B: 2023 (a)	$\leq 2$	0,30	NTU
6	Màu sắc	SMEWW 2120 C: 2023 (a)	$\leq 15$	< 5	TCU
7	Mùi	HD.PP.33/KXN.LH:2023 (a)	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ	/
8	Vị	HD.PP.32/KXN.LH:2023 (a)	Không có vị lạ	Không có vị lạ	/
9	pH	TCVN 6492:2011 (a)	6,0 - 8,5	7,43	/

**Mã số mẫu: 42829.25**

**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.
- LOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/ Limit of detection.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH - ĐỒNG HỒ TỔNG KCN PHÚ MỸ I có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu QCDP 01:2022/BR-VT do Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **11-12-2025**



**TS. Lê Thị Ngọc Hạnh**



Số: 042376/VYTCC

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Mã số mẫu: 42830.25



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : SỐ 02 ĐƯỜNG ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH - ĐỒNG HỒ TỔNG KCN PHÚ MỸ I  
Người lấy mẫu : Nguyễn Ngọc Toàn - Viện Y tế công cộng TP.HCM  
Ngày lấy mẫu : 02/12/2025  
Lượng mẫu : 01 bình x 5 lít + 01 chai x 500 ml  
Ngày nhận mẫu : 02/12/2025  
Người gửi mẫu : Nguyễn Tấn Thân  
Người nhận mẫu : Trần Thị Thúy  
Thời gian thử nghiệm : 02/12/2025-09/12/2025



**KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
1	Kẽm (Zn)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	$\leq 2$	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l
2	Chỉ số Permanganate	TCVN 6186:1996 (a)	$\leq 2$	< 0,80	mg/l
3	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	TCVN 6179-1:1996 (a)	$\leq 0,3$	Không phát hiện LOD = 0,02	mg/l
4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006) (a)	< 1	0	CFU/100 ml
5	<i>Staphylococcus aureus</i>	SMEWW 9213 B - 2023 (a)	< 1	0	CFU/100 ml
6	Bari (Ba)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,7$	0,103	mg/l
7	Boron (bao gồm Borat và Axit boric)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,3$	Không phát hiện LOD = 0,02	mg/l
8	Cadimi (Cd)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	$\leq 0,003$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
9	Chì (Pb)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	$\leq 0,01$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
10	Clorua	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	$\leq 250$	25,4	mg/l
11	Crom tổng (Cr)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	$\leq 0,05$	Không phát hiện LOD = 0,010	mg/l
12	Đồng (Cu)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	$\leq 1,00$	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l

Mã số mẫu: 42830.25

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
13	Độ cứng tổng cộng	SMEWW 2340 C: 2023 (a)	≤ 300	35	mg/l
14	Florua (F <sup>-</sup> )	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 1,5	< 0,15	mg/l
15	Mangan (Mn)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 0,1	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l
16	Natri (Na)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 200	10,55	mg/l
17	Nhôm (Al)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 0,2	< 0,050	mg/l
18	Nitrate (tính theo N)	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 2	0,64	mg/l
19	Nitrite (tính theo N)	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 0,05	Không phát hiện LOD = 0,015	mg/l
20	Sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> +Fe <sup>3+</sup> )	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 0,3	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l
21	Selen (Se)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 0,01	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
22	Sulfate	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 250	6,82	mg/l
23	Sulfua	SMEWW 4500 S <sup>2-</sup> B&C&D: 2023 (a)	≤ 0,05	Không phát hiện LOD = 0,01	mg/l
24	Thủy ngân (Hg)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 0,001	Không phát hiện LOD = 0,00008	mg/l
25	Tổng chất rắn hoà tan (TDS)	SMEWW 2540 C - 2023 (a)	≤ 1000	86	mg/l
26	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	SMEWW 4500 CN C&E: 2023 (a)	≤ 0,05	Không phát hiện LOD = 0,003	mg/l
27	Phenol và dẫn xuất phenol	HD.PP.46/KXN.LH: 2021 (Ref. EPA Method 604:1984) (a)	≤ 1	Không phát hiện LOD = 0,30	µg/l
28	Styren	EPA Method 5021A:2014 (a)	≤ 20	Không phát hiện LOD = 3	µg/l
29	Xylen	EPA Method 5021A:2014 (a)	≤ 500	Không phát hiện LOD = 3	µg/l
30	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 100	Không phát hiện LOD = 0,40	µg/l
31	Clodan	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 0,2	Không phát hiện LOD = 0,01	µg/l
32	Cyanazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 0,6	Không phát hiện LOD = 0,10	µg/l
33	DDT và các dẫn xuất	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 1	Không phát hiện LOD = 0,01	µg/l
34	Hydroxyatrazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 200	Không phát hiện LOD = 0,30	µg/l
35	Trifuralin	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 20	Không phát hiện LOD = 0,01	µg/l
36	Monocloramin	SMEWW 4500 - Cl - F - 2023 (a)	≤ 3	Không phát hiện LOD = 0,05	mg/l
37	Bromodichlorometan	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 60	11,4	µg/l
38	Bromoform	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 100	3,66	µg/l

Mã số mẫu: 42830.25

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
39	Cloroform	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 300	14,6	µg/l
40	Dibromochlorometan	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 100	7,91	µg/l
41	Tổng hoạt độ phóng xạ α (Gross alpha)	ISO 10704:2019 (a)	≤ 0,1	Không phát hiện LOD = 0,025	Bq/l
42	Tổng hoạt độ phóng xạ β (Gross beta)	ISO 10704:2019 (a)	≤ 1,0	< 0,150	Bq/l

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.
- LOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/ Limit of detection.
- Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine gồm: Atrazine; Atrazine-desethyl-desisopropyl; Atrazine-desethyl; Atrazine-desisopropyl; Propazine.
- DDT và các dẫn xuất gồm: 4,4'-DDT; 4,4'-DDE; 4,4'-DDD.
- Phenol và dẫn xuất của phenol gồm: Phenol; 2,4-Dinitrophenol; 2,4-Dimethylphenol; 4-Chloro-3-methylphenol; 2,4-Dichlorophenol; 2-Chlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol; Pentachlorophenol.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH - ĐỒNG HỒ TÔNG KCN PHÚ MỸ I có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu QCVN 01:2022/BR-VT do Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **11-12-2025**



**TS. Lê Thị Ngọc Hạnh**

Số: **042377** /VYTCC



## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 42831.25



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : SỐ 02 ĐƯỜNG ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, TP. HỒ CHÍ MINH  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH - ĐỒNG HỒ TỔNG KCN GÒ DẦU  
Người lấy mẫu : Nguyễn Ngọc Toàn - Viện Y tế Công cộng TP.HCM  
Ngày lấy mẫu : 02/12/2025  
Lượng mẫu : 01 bình x 5 lít + 01 chai x 500 ml  
Ngày nhận mẫu : 02/12/2025  
Người gửi mẫu : Nguyễn Tấn Thâu  
Người nhận mẫu : Trần Thị Thúy  
Thời gian thử nghiệm : 02/12/2025 - 09/12/2025

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
1	Coliforms tổng số	TCVN 6187-1:2019 (a)	< 3	0	CFU/100 ml
2	<i>Escherichia coli</i>	TCVN 6187-1:2019 (a)	< 1	0	CFU/100 ml
3	Arsen (As) tổng	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 0,01	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
4	Chlor dư tự do	HD.PP.02/SKMT.MT: 2024 (a)	0,2 - 1,0	0,40	mg/l
5	Độ đục	SMEWW 2130 B: 2023 (a)	≤ 2	0,30	NTU
6	Màu sắc	SMEWW 2120 C: 2023 (a)	≤ 15	< 5	TCU
7	Mùi	HD.PP.33/KXN.LH:2023 (a)	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ	/
8	Vị	HD.PP.32/KXN.LH:2023 (a)	Không có vị lạ	Không có vị lạ	/
9	pH	TCVN 6492:2011 (a)	6,0 - 8,5	7,52	/

Mã số mẫu: 42831.25

**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.
- LOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/ Limit of detection.

42831.25

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH - ĐỒNG HỒ TỔNG KCN GÒ DẦU có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu QCDP 01:2022/BR-VT do Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 11-12-2022



TS. Lê Thị Ngọc Hạnh

Số: 042378/VYTCC



## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 42832.25



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : SỐ 02 ĐƯỜNG ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH - ĐỒNG HỒ TỔNG KCN GÒ DẦU  
Người lấy mẫu : Nguyễn Ngọc Toàn - Viện Y tế công cộng TP.HCM  
Ngày lấy mẫu : 02/12/2025  
Lượng mẫu : 01 bình x 5 lít + 01 chai x 500 ml  
Ngày nhận mẫu : 02/12/2025  
Người gửi mẫu : Nguyễn Tấn Thâu  
Người nhận mẫu : Trần Thị Thúy  
Thời gian thử nghiệm : 02/12/2025-09/12/2025

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
1	Kẽm (Zn)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	$\leq 2$	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l
2	Chỉ số Permanganate	TCVN 6186:1996 (a)	$\leq 2$	< 0,80	mg/l
3	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	TCVN 6179-1:1996 (a)	$\leq 0,3$	Không phát hiện LOD = 0,02	mg/l
4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006) (a)	< 1	0	CFU/100 ml
5	<i>Staphylococcus aureus</i>	SMEWW 9213 B - 2023 (a)	< 1	0	CFU/100 ml
6	Bari (Ba)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,7$	0,062	mg/l
7	Boron (bao gồm Borat và Axit boric)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,3$	Không phát hiện LOD = 0,02	mg/l
8	Cadimi (Cd)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	$\leq 0,003$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
9	Chì (Pb)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	$\leq 0,01$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
10	Clorua	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	$\leq 250$	16,2	mg/l
11	Crom tổng (Cr)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	$\leq 0,05$	Không phát hiện LOD = 0,010	mg/l
12	Đồng (Cu)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	$\leq 1,00$	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l

Mã số mẫu: 42832.25

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
13	Độ cứng tổng cộng	SMEWW 2340 C: 2023 (a)	≤ 300	52	mg/l
14	Florua (F <sup>-</sup> )	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 1,5	< 0,15	mg/l
15	Mangan (Mn)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 0,1	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l
16	Natri (Na)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 200	8,86	mg/l
17	Nhôm (Al)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 0,2	0,055	mg/l
18	Nitrate (tính theo N)	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 2	0,93	mg/l
19	Nitrite (tính theo N)	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 0,05	Không phát hiện LOD = 0,015	mg/l
20	Sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> +Fe <sup>3+</sup> )	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 0,3	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l
21	Selen (Se)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 0,01	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
22	Sulfate	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 250	5,14	mg/l
23	Sulfua	SMEWW 4500 S <sup>2-</sup> B&C&D: 2023 (a)	≤ 0,05	Không phát hiện LOD = 0,01	mg/l
24	Thủy ngân (Hg)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 0,001	Không phát hiện LOD = 0,00008	mg/l
25	Tổng chất rắn hoà tan (TDS)	SMEWW 2540 C - 2023 (a)	≤ 1000	95,5	mg/l
26	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	SMEWW 4500 CN C&E: 2023 (a)	≤ 0,05	Không phát hiện LOD = 0,003	mg/l
27	Phenol và dẫn xuất phenol	HD.PP.46/KXN.LH: 2021 (Ref. EPA Method 604:1984) (a)	≤ 1	Không phát hiện LOD = 0,30	µg/l
28	Styren	EPA Method 5021A:2014 (a)	≤ 20	Không phát hiện LOD = 3	µg/l
29	Xylen	EPA Method 5021A:2014 (a)	≤ 500	Không phát hiện LOD = 3	µg/l
30	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 100	Không phát hiện LOD = 0,40	µg/l
31	Clodan	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 0,2	Không phát hiện LOD = 0,01	µg/l
32	Cyanazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 0,6	Không phát hiện LOD = 0,10	µg/l
33	DDT và các dẫn xuất	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 1	Không phát hiện LOD = 0,01	µg/l
34	Hydroxyatrazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 200	Không phát hiện LOD = 0,30	µg/l
35	Trifuralin	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 20	Không phát hiện LOD = 0,01	µg/l
36	Monocloramin	SMEWW 4500 - Cl - F - 2023 (a)	≤ 3	Không phát hiện LOD = 0,05	mg/l
37	Bromodichlorometan	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 60	12,4	µg/l
38	Bromoform	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 100	< 2,0	µg/l

Mã số mẫu: 42832.25

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
39	Cloroform	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 300	22,6	µg/l
40	Dibromochlorometan	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 100	2,91	µg/l
41	Tổng hoạt độ phóng xạ α (Gross alpha)	ISO 10704:2019 (a)	≤ 0,1	Không phát hiện LOD = 0,025	Bq/l
42	Tổng hoạt độ phóng xạ β (Gross beta)	ISO 10704:2019 (a)	≤ 1,0	< 0,150	Bq/l

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.
- LOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/ Limit of detection.
- Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine gồm: Atrazine; Atrazine-desethyl-desisopropyl; Atrazine-desethyl; Atrazine-desisopropyl; Propazine.
- DDT và các dẫn xuất gồm: 4,4'-DDT; 4,4'-DDE; 4,4'-DDD.
- Phenol và dẫn xuất của phenol gồm: Phenol; 2,4-Dinitrophenol; 2,4-Dimethylphenol; 4-Chloro-3-methylphenol; 2,4-Dichlorophenol; 2-Chlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol; Pentachlorophenol.



**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH - ĐỒNG HỒ TỔNG KCN GÒ DẦU có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu QCVN 01:2022/BR-VT do Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày .....1.1.-12.-2025

TU. VIỆN TRƯỞNG

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM



TS. Lê Thị Ngọc Hạnh

Số: **042379** /VYTCC



## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 42833.25



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : SỐ 02 ĐƯỜNG ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, TP. HỒ CHÍ MINH  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH - ĐỒNG HỒ TỔNG KCN PHÚ MỸ III  
Người lấy mẫu : Nguyễn Ngọc Toàn - Viện Y tế Công cộng TP.HCM  
Ngày lấy mẫu : 02/12/2025  
Lượng mẫu : 01 bình x 5 lít + 01 chai x 500 ml  
Ngày nhận mẫu : 02/12/2025  
Người gửi mẫu : Nguyễn Tấn Thâu  
Người nhận mẫu : Trần Thị Thúy  
Thời gian thử nghiệm : 02/12/2025 - 09/12/2025

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
1	Coliforms tổng số	TCVN 6187-1:2019 (a)	< 3	0	CFU/100 ml
2	<i>Escherichia coli</i>	TCVN 6187-1:2019 (a)	< 1	0	CFU/100 ml
3	Arsen (As) tổng	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 0,01	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
4	Chlor dư tự do	HD.PP.02/SKMT.MT: 2024 (a)	0,2 - 1,0	0,40	mg/l
5	Độ đục	SMEWW 2130 B: 2023 (a)	≤ 2	0,30	NTU
6	Màu sắc	SMEWW 2120 C: 2023 (a)	≤ 15	< 5	TCU
7	Mùi	HD.PP.33/KXN.LH:2023 (a)	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ	/
8	Vị	HD.PP.32/KXN.LH:2023 (a)	Không có vị lạ	Không có vị lạ	/
9	pH	TCVN 6492:2011 (a)	6,0 - 8,5	7,52	/

Mã số mẫu: 42833.25

**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.
- LOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/ Limit of detection.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH - ĐỒNG HỒ TỔNG KCN PHÚ MỸ III có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu QCDP 01:2022/BR-VT do Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày...1.1...12...2025



TS. Lê Thị Ngọc Hạnh



Số: 042380 /VYTCC

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Mã số mẫu: 42834.25



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ  
Địa chỉ : SỐ 02 ĐƯỜNG ĐỘC LẬP, KHU PHỐ TÂN NGỌC, PHƯỜNG PHÚ MỸ, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
Tên mẫu : NƯỚC SẠCH - ĐỒNG HỒ TỔNG KCN PHÚ MỸ III  
Người lấy mẫu : Nguyễn Ngọc Toàn - Viện Y tế công cộng TP.HCM  
Ngày lấy mẫu : 02/12/2025  
Lượng mẫu : 01 bình x 5 lít + 01 chai x 500 ml  
Ngày nhận mẫu : 02/12/2025  
Người gửi mẫu : Nguyễn Tấn Thâu  
Người nhận mẫu : Trần Thị Thúy  
Thời gian thử nghiệm : 02/12/2025-09/12/2025



**KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
1	Kẽm (Zn)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	$\leq 2$	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l
2	Chỉ số Permanganate	TCVN 6186:1996 (a)	$\leq 2$	< 0,80	mg/l
3	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	TCVN 6179-1:1996 (a)	$\leq 0,3$	Không phát hiện LOD = 0,02	mg/l
4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006) (a)	< 1	0	CFU/100 ml
5	<i>Staphylococcus aureus</i>	SMEWW 9213 B - 2023 (a)	< 1	0	CFU/100 ml
6	Bari (Ba)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,7$	0,051	mg/l
7	Boron (bao gồm Borat và Axit boric)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	$\leq 0,3$	Không phát hiện LOD = 0,02	mg/l
8	Cadimi (Cd)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	$\leq 0,003$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
9	Chì (Pb)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	$\leq 0,01$	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
10	Clorua	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	$\leq 250$	14,8	mg/l
11	Crom tổng (Cr)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	$\leq 0,05$	Không phát hiện LOD = 0,010	mg/l
12	Đồng (Cu)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	$\leq 1,00$	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l

Mã số mẫu: 42834.25

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
13	Độ cứng tổng cộng	SMEWW 2340 C: 2023 (a)	≤ 300	58	mg/l
14	Florua (F <sup>-</sup> )	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 1,5	< 0,15	mg/l
15	Mangan (Mn)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 0,1	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l
16	Natri (Na)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 200	8,33	mg/l
17	Nhôm (Al)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 0,2	0,075	mg/l
18	Nitrate (tính theo N)	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 2	0,95	mg/l
19	Nitrite (tính theo N)	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 0,05	Không phát hiện LOD = 0,015	mg/l
20	Sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> +Fe <sup>3+</sup> )	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	≤ 0,3	Không phát hiện LOD = 0,020	mg/l
21	Selen (Se)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 0,01	Không phát hiện LOD = 0,0003	mg/l
22	Sulfate	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	≤ 250	4,72	mg/l
23	Sulfua	SMEWW 4500 S <sup>2-</sup> B&C&D: 2023 (a)	≤ 0,05	Không phát hiện LOD = 0,01	mg/l
24	Thủy ngân (Hg)	SMEWW 3125 B: 2023 (a)	≤ 0,001	Không phát hiện LOD = 0,00008	mg/l
25	Tổng chất rắn hoà tan (TDS)	SMEWW 2540 C - 2023 (a)	≤ 1000	99,2	mg/l
26	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	SMEWW 4500 CN C&E: 2023 (a)	≤ 0,05	Không phát hiện LOD = 0,003	mg/l
27	Phenol và dẫn xuất phenol	HD.PP.46/KXN.LH: 2021 (Ref. EPA Method 604:1984) (a)	≤ 1	Không phát hiện LOD = 0,30	µg/l
28	Styren	EPA Method 5021A:2014 (a)	≤ 20	Không phát hiện LOD = 3	µg/l
29	Xylen	EPA Method 5021A:2014 (a)	≤ 500	Không phát hiện LOD = 3	µg/l
30	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 100	Không phát hiện LOD = 0,40	µg/l
31	Clodan	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 0,2	Không phát hiện LOD = 0,01	µg/l
32	Cyanazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 0,6	Không phát hiện LOD = 0,10	µg/l
33	DDT và các dẫn xuất	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 1	Không phát hiện LOD = 0,01	µg/l
34	Hydroxyatrazine	EPA Method 536: 2007 (a)	≤ 200	Không phát hiện LOD = 0,30	µg/l
35	Trifuralin	SMEWW 6630 - B: 2023 (a)	≤ 20	Không phát hiện LOD = 0,01	µg/l
36	Monocloramin	SMEWW 4500 - Cl - F - 2023 (a)	≤ 3	Không phát hiện LOD = 0,05	mg/l
37	Bromodichlorometan	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 60	12,5	µg/l
38	Bromoform	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 100	Không phát hiện LOD = 0,50	µg/l

Mã số mẫu: 42834.25

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Tiêu chuẩn	Kết quả	Đơn vị
39	Cloroform	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 300	33,2	μg/l
40	Dibromochlorometan	EPA Method 5021A:2014; EPA Method 8260D:2018 (a)	≤ 100	< 2,0	μg/l
41	Tổng hoạt độ phóng xạ α (Gross alpha)	ISO 10704:2019 (a)	≤ 0,1	Không phát hiện LOD = 0,025	Bq/l
42	Tổng hoạt độ phóng xạ β (Gross beta)	ISO 10704:2019 (a)	≤ 1,0	< 0,150	Bq/l

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.
- LOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/ Limit of detection.
- Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine gồm: Atrazine; Atrazine-desethyl-desisopropyl; Atrazine-desethyl; Atrazine-desisopropyl; Propazine.
- DDT và các dẫn xuất gồm: 4,4'-DDT; 4,4'-DDE; 4,4'-DDD.
- Phenol và dẫn xuất của phenol gồm: Phenol; 2,4-Dinitrophenol; 2,4-Dimethylphenol; 4-Chloro-3-methylphenol; 2,4-Dichlorophenol; 2-Chlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol; Pentachlorophenol.



**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC SẠCH - ĐỒNG HỒ TỔNG KCN PHÚ MỸ III có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu QCDP 01:2022/BR-VT do Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày ..... **1.1-12-2025**

TU. VIỆN TRƯỞNG

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM



**TS. Lê Thị Ngọc Hạnh**