
	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRÁC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thị Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	
<p>B23.44/TTQT B23.50</p>	<p>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</p>	<p>Ngày (Date): 08/03/2023 Trang (Page): 01/02</p>

1. Tên mẫu : Nước làm mát đầu vào của Nhà máy Đạm Phú Mỹ.
Sample Name
2. Ngày nhận mẫu : 27/02/2023.
Date of receive sample
3. Khách hàng : Chi nhánh Tổng công ty phân bón và hóa chất dầu khí - CTCP -
Customer Nhà máy Đạm Phú Mỹ.
4. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chỉ tiêu <i>Name of analysis norm</i>		Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
1. Cadimi (Cd)*	mg/l	ASTM-D3557:17	KPH (<0,0023)
2. Tổng phốt pho (T-P)*	mg/l	TCVN 6202:2008	KPH (<0,020)
3. Tổng Sắt (T- Fe)	mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2017	0,170
4. COD*	mg/l	SMEWW 5220.C:2017	KPH (<5)
5. Dầu mỡ khoáng*	mg/l	SMEWW 5520B&F: 2017	0,3
6. Đồng (Cu)	mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2017	KPH (<0,050)
7. Kẽm (Zn)	mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2017	KPH (<0,050)
8. Niken (Ni)	mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2017	KPH (<0,050)
9. Mangan (Mn)	mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2017	KPH (<0,050)
10. Asen (As)*	mg/l	ASTM-D2972:15	KPH (<0,010)
11. Thủy ngân (Hg)*	mg/l	TCVN 7877:2008	KPH (<0,0010)
12. Ba	mg/l	US EPA Method 3015A & US EPA Method 200.8	KPH (<0,025)
13. Oxi hòa tan (DO)	mg/l	TCVN 12026:2018	7,3
14. pH		TCVN 6492:2011	7,3
15. Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	30
16. Xyanua	mg/l	TCVN 6181-1996	KPH (< 0,008)
17. Chì (Pb)*	mg/l	ASTM-D3559:15	KPH (<0,010)
18. T - Coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-2:2020	24 x 10 ¹
19. BOD ₅ (ở 20°C)*	mg/l	TCVN 6001-1:2021	KPH (<3,0)

	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RIA – VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thị Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	
<p>B23.44/TTQT B23.50</p>	<p align="center">KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</p>	<p>Ngày (Date): 08/03/2023 Trang (Page): 02/02</p>

Tên chỉ tiêu <i>Name of analysis norm</i>		Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
20.	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/l	TCVN 6179-1 :1996 0,47
21.	Clo dư	mg/l	HACH Method 8021 0,07
22.	Cr ⁶⁺	mg/l	TCVN 6658:2000 KPH (<0,010)
23.	Cr ³⁺	mg/l	Tham khảo TCVN 6658:2000-SMEWW 3120B:2017 KPH (<0,050)
24.	Sunfua	mg/l	SMEWW 4500 S ² -D:2017 KPH (<0,12)
25.	Độ màu	mg/l Pt	TCVN 6185:2015 KPH (< 5)
26.	Tổng Nitơ (T-N)*	mg/l	TCVN 6638:2000 KPH (<10,0)
27.	Chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/l	TCVN 6625:2000 13
28.	Florua (F ⁻)	mg/l	SMEWW 4500-F- B&D:2017 1,2
29.	Tổng cacbon hữu cơ (TOC)**	mg/l	TCVN 6634 : 2000 1,73
30.	Sn**	mg/l	SMEWW 3111B:2017 KPH (<0,03)
31.	Tổng Phenol**	mg/l	TCVN 6216:1996 KPH (<0,001)

Ghi chú: Mẫu do TTQTTN & MT lấy lúc 09h50.

(*): Chỉ tiêu được BOA công nhận. Số hiệu VILAS 149.

(**): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ VIMCERTS 026.

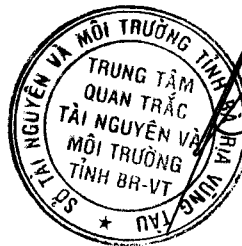
KPH: Không phát hiện.

Mẫu được lấy theo văn bản: HĐ số 50/2022/ĐPMM/VT-TTQT/D-DV ngày 10/03/2022.

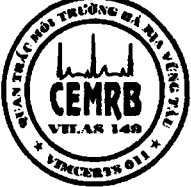

TRƯỞNG PHÒNG PHÂN TÍCH

Nguyễn Thị Lệ Hằng

GIÁM ĐỐC

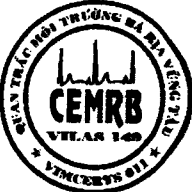



Lê Tuấn Kiệt

	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thi Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	
<p>B23.346/TTQT B23.237</p>	<p align="center">KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</p>	<p>Ngày (Date): 14/07/2023 Trang (Page): 01/02</p>

1. Tên mẫu : (Lấy mẫu lúc 11h20) Nước làm mát đầu vào của Nhà máy Đạm Phú Mỹ.
Sample Name
2. Ngày nhận mẫu : 29/06/2023
Date of receive sample
3. Khách hàng : Tổng công ty phân bón và hóa chất dầu khí - CTCP - Nhà máy Đạm Phú Mỹ.
Customer
4. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chỉ tiêu <i>Name of analysis norm</i>		Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
1.	Chất rắn lơ lửng (TSS)* mg/l	TCVN 6625:2000	31
2.	Thủy ngân (Hg)* mg/l	TCVN 7877:2008	KPH (<0,0010)
3.	Xyanua (CN ⁻) mg/l	TCVN 6181-1996	KPH (< 0,008)
4.	Clo dư mg/l	HACH Method 8021	0,04
5.	Dầu mỡ khoáng* mg/l	SMEWW 5520B&F: 2023	0,4
6.	Sunfua (S ²⁻) mg/l	SMEWW 4500 S ²⁻ D:2023	KPH (<0,12)
7.	Độ màu mg/l Pt	TCVN 6185:2015	KPH (< 5)
8.	COD* mg/l	SMEWW 5220.C:2023	KPH (<5)
9.	T - Coliform MPN/100ml	TCVN 6187-2:2020	15 x 10 ²
10.	Amoni (NH ₄ ⁺ , tính theo N)* mg/l	TCVN 6179-1 :1996	0,23
11.	BOD ₅ (ở 20°C)* mg/l	TCVN 6001-1:2021	KPH (<3,0)
12.	Oxi hòa tan (DO) mg/l	TCVN 12026:2018	7,3
13.	pH	TCVN 6492:2011	6,6
14.	Nhiệt độ °C	SMEWW 2550B:2023	34,3
15.	Florua (F ⁻) mg/l	SMEWW 4500-F-B&D:2023	1,1
16.	Tổng Nitơ (T-N)* mg/l	TCVN 6638:2000	KPH (<10,0)
17.	Tổng phot pho (T-P)* mg/l	TCVN 6202:2008	0,096
18.	Tổng Sắt (T- Fe)* mg/l	TCVN 6177:1996	0,43
19.	Chì (Pb)* mg/l	ASTM-D3559:D-15	0,0146
20.	Ba mg/l	US EPA Method 3015A & SMEWW 3120B:2023	KPH (<0,030)

	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thi Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	
<p>B23.346/TTQT B23.237</p>	<p>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</p>	<p>Ngày (Date): 14/07/2023 Trang (Page): 02/02</p>

Tên chỉ tiêu <i>Name of analysis norm</i>		Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
21. Crôm III (Cr ³⁺)	mg/l	Tham khảo: TCVN 6658:2000 & SMEWW 3120B:2023	KPH (<0,050)
22. Kẽm (Zn)*	mg/l	US EPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
23. Cadimi (Cd)*	mg/l	ASTM-D3557:D-17	KPH (<0,0023)
24. Đồng (Cu)*	mg/l	US EPA Method 3015A & SMEWW 3120 B:2023	KPH (<0,050)
25. Mangan (Mn)*	mg/l	US EPA Method 3015A & SMEWW 3120 B:2023	KPH (<0,050)
26. Niken (Ni)*	mg/l	US EPA Method 3015A & SMEWW 3120 B:2023	KPH (<0,050)
27. Asen (As)*	mg/l	ASTM-D2972:C-15	0,218
28. Crôm VI (Cr ⁶⁺)	mg/l	TCVN 6658:2000	KPH (<0,010)
29. Sn**	mg/l	SMEWW 3111B:2017	KPH (<0,03)
30. Tổng Phenol**	mg/l	TCVN 6216:1996	KPH (<0,001)
31. Tổng cacbon hữu cơ (TOC)**	mg/l	TCVN 6634:2000	4,39

Ghi chú: Mẫu do TTQTTN & MT lấy.

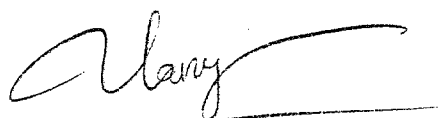
(*): Chỉ tiêu được BOA công nhận. Số hiệu VILAS 149.

(**): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Mẫu lấy theo HD 93/2021/ĐPM/VT-TTQT/D-VD ngày 23/02/2021.

KPH: Không phát hiện.

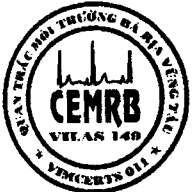

**TRƯỞNG PHÒNG PHÂN TÍCH
HEAD ANALYSIS DIVISION**



Nguyễn Thị Lệ Hằng

**KT. GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
PHÓ GIÁM ĐỐC**




	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRÁC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thi Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	
<p>B23.436/TTQT B23.296</p>	<p align="center">KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</p>	<p>Ngày (Date): 25/09/2023 Trang (Page): 01/03</p>

1. Tên mẫu : (Lấy mẫu lúc 10h10) Nước làm mát đầu vào của Nhà máy Đạm Phú Mỹ.
Sample Name
2. Ngày nhận mẫu : 07/09/2023.
Date of receive sample
3. Khách hàng : Tổng công ty phân bón và hóa chất dầu khí - CTCP - Nhà máy Đạm Phú Mỹ.
Customer
4. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chỉ tiêu <i>Name of analysis norm</i>		Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
1.	Amoni (NH ₄ ⁺ , tính theo N)* mg/l	TCVN 6179-1:1996	0,18
2.	Chất rắn lơ lửng (TSS)* mg/l	TCVN 6625:2000	16
3.	Florua (F ⁻) mg/l	SMEWW 4500-F-B&D:2023	1,2
4.	Tổng phốt pho (T-P)* mg/l	TCVN 6202:2008	0,068
5.	COD* mg/l	SMEWW 5220.C:2023	KPH (<5)
6.	Chì (Pb)* mg/l	ASTM-D3559:D-15	KPH (<0,0100)
7.	Asen (As)* mg/l	ASTM-D2972:C-15	KPH (<0,0100)
8.	Thủy ngân (Hg)* mg/l	TCVN 7877:2008	KPH (<0,0010)
9.	Tổng sắt (T- Fe)* mg/l	TCVN 6177:1996	0,36
10.	Dầu mỡ khoáng* mg/l	SMEWW 5520B&F:2023	KPH (<0,3)
11.	BOD ₅ (ở 20°C)* mg/l	TCVN 6001-1:2021	KPH (<3,0)
12.	Nhiệt độ °C	SMEWW 2550B:2023	31,4
13.	DO mg/l	TCVN 12026:2018	4,7
14.	pH	TCVN 6492:2011	6,9
15.	CN ⁻ mg/l	TCVN 6181:1996	KPH (<0,008)

ck



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU
DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES
28B Thị Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413
Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn
Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com



B23.436/TTQT
B23.296

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày (Date): 25/09/2023
Trang (Page): 02/03

Tên chỉ tiêu <i>Name of analysis norm</i>		Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
16.	Clo dư mg/l	Hach Method 8021	0,01
17.	Độ màu mg/l Pt	TCVN 6185:2015	KPH (<5)
18.	Tổng nitơ (T-N)* mg/l	TCVN 6638:2000	KPH (<10,0)
19.	Sunfua (S ²⁻) mg/l	SMEWW 4500S ²⁻ D:2023	KPH (<0,12)
20.	Crôm VI (Cr ⁶⁺) mg/l	TCVN 6658:2000	KPH (<0,010)
21.	Crôm III (Cr ³⁺) mg/l	TK: TCVN 6658:2000 & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,010)
22.	Kẽm (Zn)* mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
23.	Mangan (Mn)* mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
24.	Cadimi (Cd)* mg/l	ASTM-D3557:D-17	KPH (<0,0023)
25.	Niken (Ni)* mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
26.	Đồng (Cu)* mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
27.	T – Coliform MPN/100ml	TCVN 6187-2:2020	(-) (<3)
28.	Ba mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,030)
29.	Sn** mg/l	EPA Method 200.7	KPH (<0,03)
30.	Tổng cacbon hữu cơ (TOC)** mg/l	SMEWW 5310C:2017	22,2
31.	Phenol** mg/l	SMEWW 5530B&C:2017	0,0060

	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thi Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	
<p>B23.436/TTQT B23.296</p>	<p>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</p>	<p>Ngày (Date): 25/09/2023 Trang (Page): 03/03</p>

Ghi chú: Mẫu do TTQTTN & MT lấy.

(*): Chỉ tiêu được BOA công nhận. Số hiệu VILAS 149.

(**): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Mẫu lấy theo HD 117-23/PVFCCo/CUVTTB-TTQT/M-DV ngày 29/06/2023.

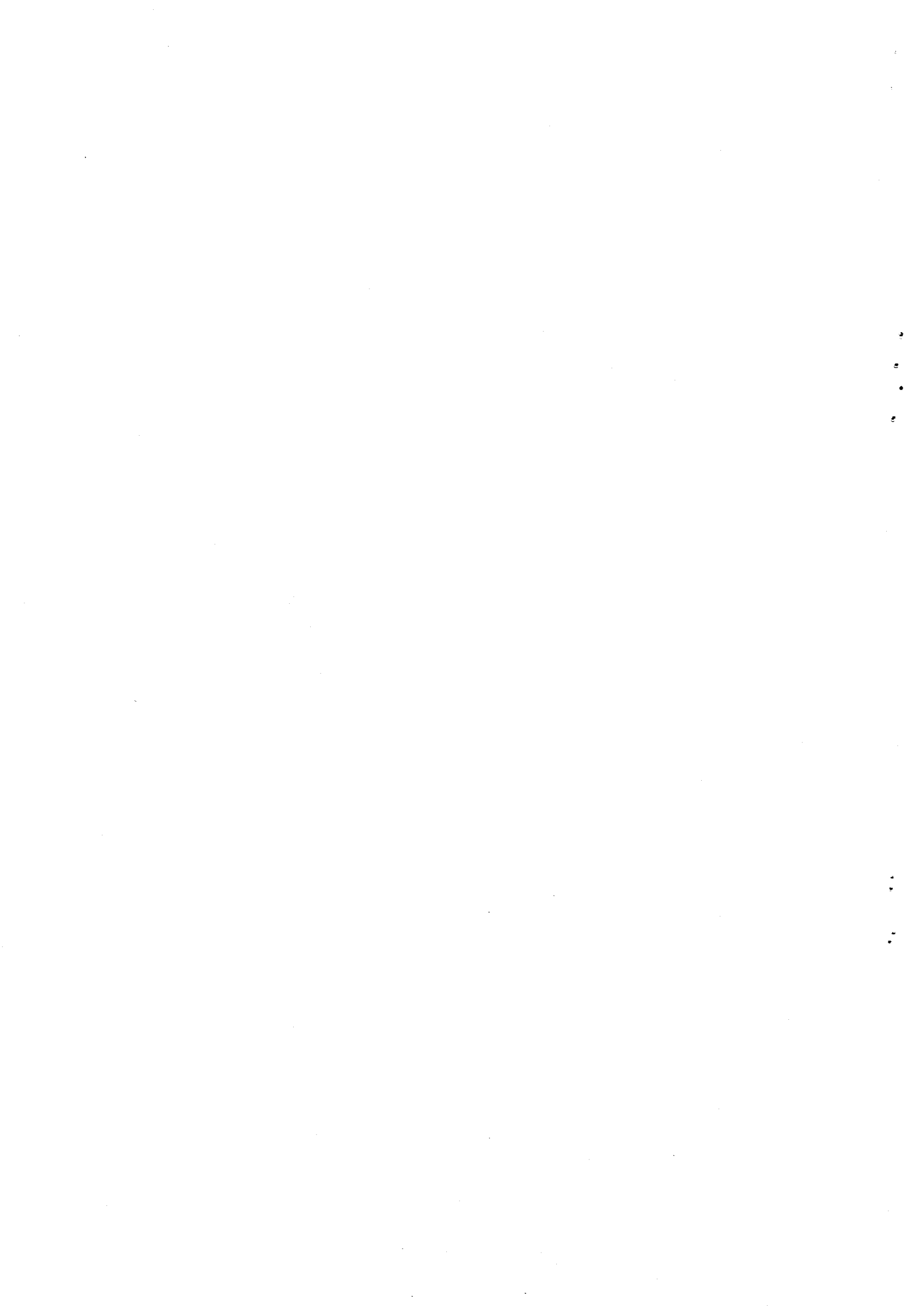
KPH: Không phát hiện.

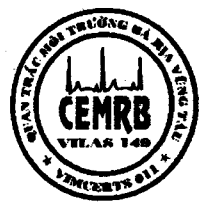

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG PHÂN TÍCH
VICE OF HEAD ANALYSIS DIVISION

Võ Thị Kim Chi

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

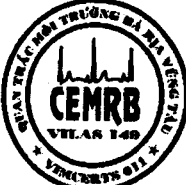

Lê Tuấn Kiệt



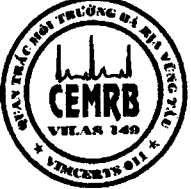


	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thi Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	
<p>B23.508/TTQT B23.337</p>	<p>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</p>	<p>Ngày (Date): 26/10/2023 Trang (Page): 01/03</p>

1. Tên mẫu : (Lấy mẫu lúc 10h30) Nước làm mát đầu vào của Nhà máy Đạm Phú Mỹ.
Sample Name
2. Ngày nhận mẫu : 13/10/2023.
Date of receive sample
3. Khách hàng : Tổng công ty phân bón và hóa chất dầu khí - CTCP - Nhà máy Đạm Phú Mỹ.
Customer
4. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chỉ tiêu <i>Name of analysis norm</i>		Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
1. Amoni (NH ₄ ⁺ , tính theo N)*	mg/l	TCVN 6179-1:1996	2,23
2. Chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/l	TCVN 6625:2000	22
3. Florua (F ⁻)	mg/l	SMEWW 4500-F-B&D:2023	1,1
4. Tổng phot pho (T-P)*	mg/l	TCVN 6202:2008	0,044
5. COD*	mg/l	SMEWW 5220.C:2023	KPH (<5)
6. Chì (Pb)*	mg/l	ASTM-D3559:D-15	KPH (<0,0100)
7. Asen (As)*	mg/l	ASTM-D2972:C-15	KPH (<0,0100)
8. Thủy ngân (Hg)*	mg/l	TCVN 7877:2008	KPH (<0,0010)
9. Tổng sắt (T- Fe)*	mg/l	SMEWW 3125B:2023	0,488
10. Dầu mỡ khoáng*	mg/l	SMEWW 5520B&F:2023	KPH (<0,3)
11. BOD ₅ (ở 20°C)*	mg/l	TCVN 6001-1:2021	KPH (<3,0)
12. Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	31,3
13. DO	mg/l	TCVN 7325:2016	6,5
14. pH		TCVN 6492:2011	6,5
15. Cyanua (CN ⁻)	mg/l	TCVN 6181:1996	KPH (<0,008)

	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thi Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	
<p>B23.508/TTQT B23.337</p>	<p align="center">KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</p>	<p>Ngày (Date): 26/10/2023 Trang (Page): 02/03</p>

<p align="center">Tên chỉ tiêu <i>Name of analysis norm</i></p>		<p align="center">Phương pháp thử <i>Test method</i></p>	<p align="center">Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i></p>
16. Clo dư	mg/l	Hach Method 8021	KPH (<0,01)
17. Độ màu	mg/l Pt	TCVN 6185:2015	KPH (<5)
18. Tổng nitơ (T-N)*	mg/l	TCVN 6638:2000	KPH (<10,0)
19. Sunfua (S ²⁻)	mg/l	SMEWW 4500S ²⁻ D:2023	KPH (<0,12)
20. Crôm VI (Cr ⁶⁺)	mg/l	TCVN 6658:2000	KPH (<0,010)
21. Crôm III (Cr ³⁺)	mg/l	TK: TCVN 6658:2000 & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
22. Kẽm (Zn)*	mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
23. Mangan (Mn)*	mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	0,090
24. Cadimi (Cd)*	mg/l	ASTM-D3557:D-17	KPH (<0,0023)
25. Niken (Ni)*	mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
26. Đồng (Cu)*	mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
27. T – Coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-2:2020	23
28. Ba	mg/l	USEPA Method 3015A & EPA Method 200.8	KPH (<0,030)
29. Sn**	mg/l	SMEWW 3113B:2017	0,029
30. Tổng cacbon hữu cơ (TOC)**	mg/l	SMEWW 5310C:2017	5,8
31. Phenol**	mg/l	SMEWW 5530B&C:2017	KPH (<0,002)

	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RIA – VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thi Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	 
<p>B23.508/TTQT B23.337</p>	<p>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</p>	<p>Ngày (Date): 26/10/2023 Trang (Page): 03/03</p>

Ghi chú: Mẫu do TTQTTN & MT lấy.


(*): Chỉ tiêu được BOA công nhận. Số hiệu VILAS 149.

(**): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Mẫu lấy theo HD 117-23/PVFCCo/CUVTTB-TTQT/M-DV ngày 29/06/2023.

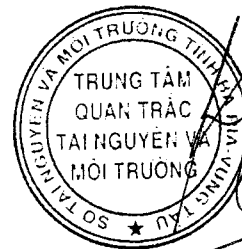
KPH: Không phát hiện.

TRƯỞNG PHÒNG PHÂN TÍCH

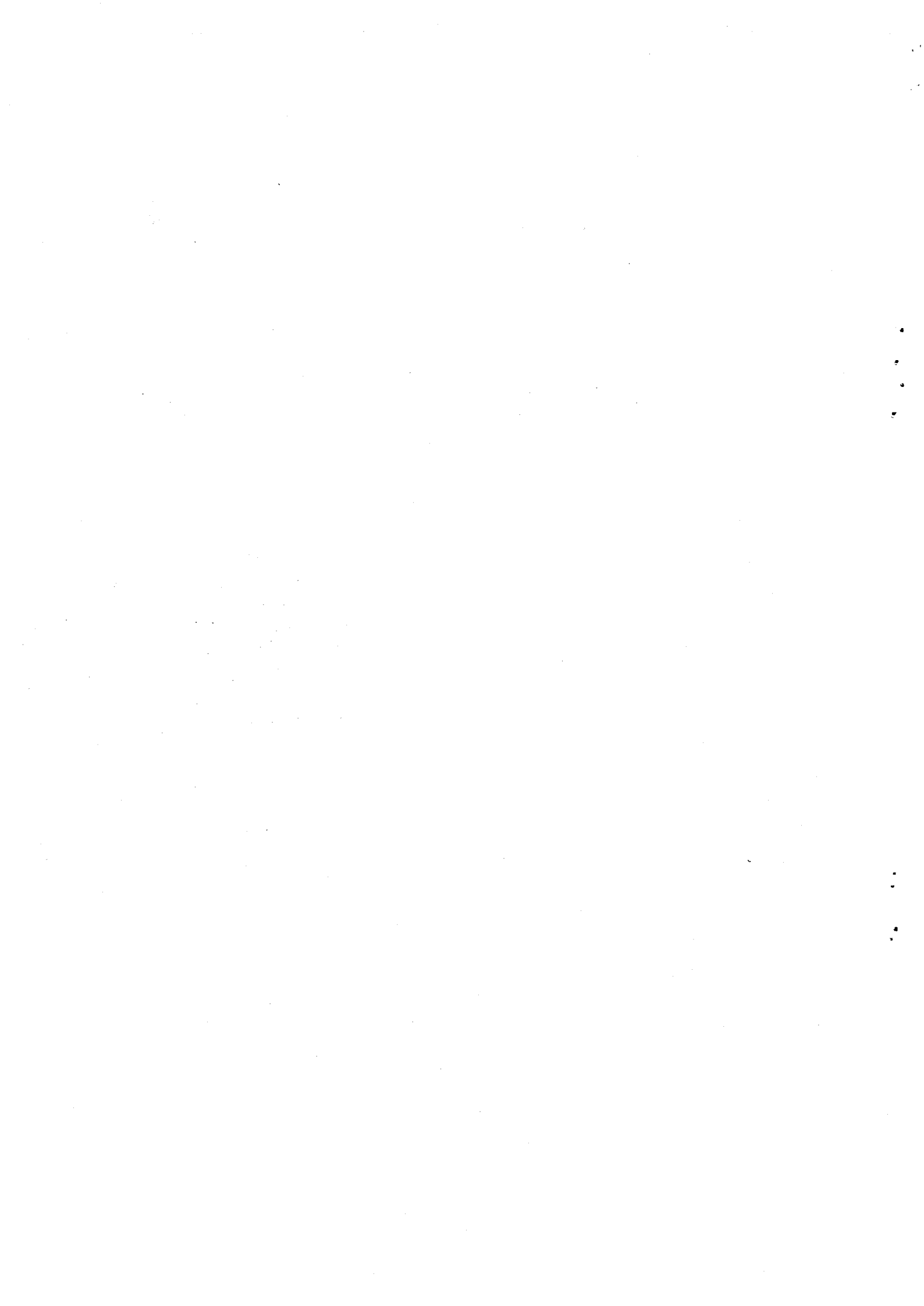


Nguyễn Thị Lệ Hằng

GIÁM ĐỐC



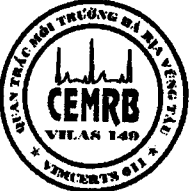

Lê Tuấn Kiệt






	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thi Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	
<p>B23.753/TTQT B23.465</p>	<p>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</p>	<p>Ngày (Date): 12/12/2023 Trang (Page): 01/03</p>

1. Tên mẫu : Nước làm mát đầu vào của Nhà máy Đạm Phú Mỹ.
Sample Name
2. Ngày nhận mẫu : 29/11/2023.
Date of receive sample
3. Khách hàng : Tổng công ty phân bón và hóa chất dầu khí - CTCP - Nhà máy Đạm Phú Mỹ.
Customer
4. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chỉ tiêu <i>Name of analysis norm</i>		Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
1.	Amoni (NH ₄ ⁺ , tính theo N)* mg/l	TCVN 6179-1:1996	0,542
2.	Chất rắn lơ lửng (TSS)* mg/l	TCVN 6625:2000	74
3.	Florua (F ⁻) mg/l	SMEWW 4500-F-B&D:2023	1,9
4.	Tổng phốt pho (T-P)* mg/l	TCVN 6202:2008	0,24
5.	COD* mg/l	SMEWW 5220.C:2023	KPH (<5)
6.	Chì (Pb)* mg/l	ASTM-D3559:D-15	KPH (<0,0100)
7.	Asen (As)* mg/l	ASTM-D2972:C-15	KPH (<0,0100)
8.	Thủy ngân (Hg)* mg/l	TCVN 7877:2008	KPH (<0,0010)
9.	Tổng sắt (T- Fe)* mg/l	US EPA Method 3015A& SMEWW 3125B:2023	1,27
10.	Dầu mỡ khoáng* mg/l	SMEWW 5520B&F:2023	KPH (<0,3)
11.	BOD ₅ (ở 20°C)* mg/l	TCVN 6001-1:2021	KPH (<3,0)
12.	Nhiệt độ °C	SMEWW 2550B:2023	31,3
13.	DO mg/l	TCVN 12026:2018	7,4
14.	pH	TCVN 6492:2011	6,5
15.	Cyanua (CN ⁻) mg/l	TCVN 6181:1996	KPH (<0,008)

	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRÁC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thi Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	
<p>B23.753/TTQT B23.465</p>	<p>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</p>	<p>Ngày (Date): 12/12/2023 Trang (Page): 02/03</p>

<p>Tên chỉ tiêu <i>Name of analysis norm</i></p>		<p>Phương pháp thử <i>Test method</i></p>	<p>Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i></p>
16. Clo dư	mg/l	Hach Method 8021	KPH (<0,01)
17. Độ màu	mg/l Pt	TCVN 6185:2015	KPH (<5)
18. Tổng nitơ (T-N)*	mg/l	TCVN 6638:2000	KPH (<10,0)
19. Sunfua (S ²⁻)	mg/l	SMEWW 4500S ²⁻ D:2023	KPH (<0,12)
20. Crôm VI (Cr ⁶⁺)	mg/l	TCVN 6658:2000	KPH (<0,010)
21. Crôm III (Cr ³⁺)	mg/l	TK: TCVN 6658:2000 & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
22. Kẽm (Zn)*	mg/l	US EPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
23. Mangan (Mn)*	mg/l	US EPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	0,115
24. Cadimi (Cd)*	mg/l	ASTM-D3557:D-17	KPH (<0,0023)
25. Niken (Ni)*	mg/l	US EPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
26. Đồng (Cu)*	mg/l	US EPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
27. T – Coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-2:2020	23
28. Ba	mg/l	US EPA Method 3015A & EPA Method 200.8	KPH (<0,030)
29. Sn**	mg/l	SMEWW 3113B:2017	0,031
30. Tổng cacbon hữu cơ (TOC)**	mg/l	SMEWW 5310C:2017	2,8
31. Phenol**	mg/l	SMEWW 5530B&C:2017	KPH (<0,002)

	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thị Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	  <p>VILAS 149</p>
<p>B23.753/TTQT B23.465</p>	<p>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</p>	<p>Ngày (Date): 12/12/2023 Trang (Page): 03/03</p>

Ghi chú: Mẫu do TTQTTN & MT lấy lúc 10h15.

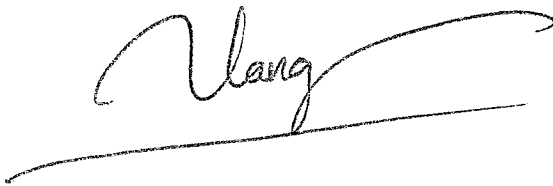
(*): Chỉ tiêu được BOA công nhận. Số hiệu VILAS 149.

(**): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Mẫu lấy theo HĐ 117-23/PVFCCo/CUVTTB-TTQT/M-DV ngày 29/06/2023.

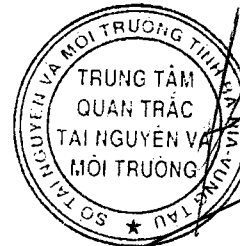
KPH: Không phát hiện.

TRƯỞNG PHÒNG PHÂN TÍCH



Nguyễn Thị Lệ Hằng

GIÁM ĐỐC



Lê Tuấn Kiệt

