

	<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><b>B23.50/TTQT</b> <b>B23.52</b></p>	<p><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b></p>	<p>Ngày (Date): 13/03/2023 Trang (Page): 01/02</p>

1. Tên mẫu : Nước mặt cách điểm xả nước thải làm mát ra sông Thị Vải 100m về phía thượng lưu. Tọa độ X: 1171521; Y: 421262.  
*Sample Name*
2. Ngày nhận mẫu : 28/02/2023.  
*Date of receive sample*
3. Khách hàng : Chi nhánh 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.	Hoá chất bảo vệ thực vật Chlor hữu cơ (Benzene hexachloride-BHC)*	µg/l US EPA Method 8270D+ US EPA Method 3510C+ US EPA Method 3630C	KPH (<0,020)
2.	Hoá chất bảo vệ thực vật họ Chlor hữu cơ (Heptachlor & Heptachlorepoxyde)*	µg/l US EPA Method 8270D+ US EPA Method 3510C+ US EPA Method 3630C	KPH (<0,020)
3.	pH	TCVN 6492:2011	7,4
4.	Nhiệt độ	°C SMEWW 2550B:2017	30
5.	Oxi hòa tan (DO)	mg/l TCVN 12026:2018	6,4
6.	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)*	mg/l TCVN 6179-1 :1996	0,45
7.	BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)*	mg/l TCVN 6001-1:2021	KPH (<3,0)
8.	Asen (As)	mg/l ASTM-D2972:15	KPH (<0,0100)
9.	Florua (F <sup>-</sup> )	mg/l SMEWW 4500-F-B&D:2017	1,1
10.	Cr <sup>6+</sup>	mg/l TCVN 6658:2000	KPH (<0,010)
11.	Crom (Cr)	mg/l US EPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2017	KPH (<0,050)
12.	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N)*	mg/l TCVN 6494-1: 2011	0,51
13.	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N)*	mg/l TCVN 6494-1:2011	KPH (<0,020)
14.	Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> tính theo P)*	mg/l TCVN 6202:2008	0,020
15.	COD*	mg/l SMEWW 5220.C:2017	KPH (<5)
16.	T - Coliform	MPN/100ml TCVN 6187-2:2020	24 x 10 <sup>1</sup>
17.	E.coli	MPN/100ml TCVN 6187-2:2020	23
18.	Đồng (Cu)	mg/l USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2017	KPH (<0,050)
19.	Chì (Pb)*	mg/l ASTM-D3559:15	KPH (<0,0100)

	<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><b>B23.50/TTQT</b> <b>B23.52</b></p>	<p><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b></p>	<p>Ngày (Date): 13/03/2023 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.	Kẽm (Zn) mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2017	KPH (<0,050)
21.	Niken (Ni) mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2017	KPH (<0,050)
22.	Cadimi (Cd)* mg/l	ASTM-D3557:17	KPH (<0,0023)
23.	Thủy ngân (Hg)* mg/l	TCVN 7877:2008	KPH (<0,0010)
24.	Mangan (Mn) mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2017	KPH (<0,050)
25.	Tổng Sắt (T- Fe) mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2017	0,081
26.	Tổng dầu, mỡ* mg/l	SMEWW 5520B:2017	KPH (<0,3)
27.	Xyanua mg/l	TCVN 6181-1996	KPH (< 0,008)
28.	HCBVTT họ Chlor hữu cơ (DDT)* µg/l	USEPA Method 8270D+ USEPA Method 3510C+ USEPA Method 3630C	KPH (<0,020)
29.	HCBVTT họ Chlor hữu cơ (Aldrin)* µg/l	USEPA Method 8270D+ USEPA Method 3510C+ USEPA Method 3630C	KPH (<0,020)
30.	HCBVTT họ Chlor hữu cơ (Dieldrin)* µg/l	USEPA Method 8270D+ USEPA Method 3510C+ USEPA Method 3630C	KPH (<0,020)
31.	Chất rắn lơ lửng (TSS)* mg/l	TCVN 6625:2000	7,9
32.	Clorua (Cl)* mg/l	TCVN 6194:1996	14720
33.	Chất hoạt động bề mặt** mg/l	TCVN 6622-1:2009	KPH (<0,01)
34.	Tổng Phenol** mg/l	TCVN 6216:1996	KPH (<0,001)
35.	Tổng cacbon hữu cơ (TOC)** mg/l	TCVN 6634:2000	5,47
36.	Tổng hoạt độ phóng xạ α** Bq/l	TCVN 8879:2011	KPH (<0,021)
37.	Tổng hoạt độ phóng xạ β** Bq/l	TCVN 8879:2011	KPH (<0,018)

**Ghi chú:** Mẫu do TTQTTN & MT lấy lúc 09h20.

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

( \*\* ): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

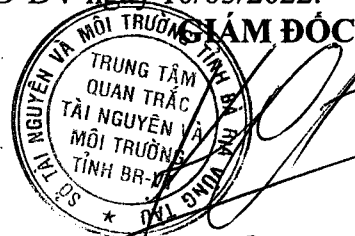
KPH: Không phát hiện.

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



**TRƯỞNG PHÒNG PHÂN TÍCH**



Nguyễn Thị Lệ Hằng


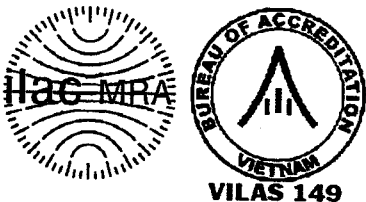


*Lê Tuấn Kiệt*


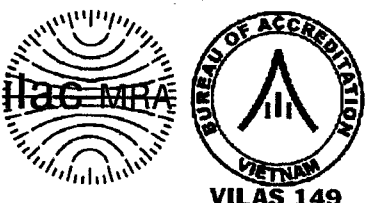
	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thị Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	
<p><b>B23.353/TTQT</b> <b>B23.241</b></p>	<p><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b></p>	<p>Ngày (Date): 14/07/2023 Trang (Page): 01/03</p>

1. Tên mẫu : **(Lấy mẫu lúc 11h10) Nước mặt cách điểm xả nước làm mát ra sông**  
*Sample Name* **Thị Vải 100m thượng lưu.**
2. Ngày nhận mẫu : **30/06/2023.**  
*Date of receive sample*
3. Khách hàng : **Tổng công ty phân bón và hóa chất dầu khí - CTCP - Nhà máy**  
*Customer* **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. Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , tính theo N)*	mg/l	TCVN 6179-1 :1996	0,178
2. Chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/l	TCVN 6625:2000	15
3. Florua (F <sup>-</sup> )	mg/l	SMEWW 4500-F-B&D:2023	1,2
4. Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , tính theo N)*	mg/l	TCVN 6494-1: 2011	3,5
5. Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , tính theo P)*	mg/l	TCVN 6202:2008	KPH (<0,010)
6. COD*	mg/l	SMEWW 5220.C:2023	KPH (<5)
7. E.coli	MPN/100ml	TCVN 6187-2:2020	23 x 10 <sup>1</sup>
8. Chì (Pb)*	mg/l	ASTM-D3559:D-15	KPH (<0,0100)
9. Asen (As)*	mg/l	ASTM-D2972:C-15	0,263
10. Thủy ngân (Hg)*	mg/l	TCVN 7877:2008	KPH (<0,0010)
11. Tổng Sắt (T- Fe)*	mg/l	TCVN 6177:1996	0,29
12. Tổng dầu, mỡ*	mg/l	SMEWW 5520B:2023	KPH (<0,3)
13. HCBVTT họ Chlor hữu cơ (Aldrin)*	µg/l	US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C	KPH (<0,020)
14. HCBVTT họ Chlor hữu cơ (DDT)*	µg/l	US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C	KPH (<0,020)

	<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><b>B23.353/TTQT</b> <b>B23.241</b></p>	<p align="center"><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b></p>	<p>Ngày (Date): 14/07/2023 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>
<p>15. Hoá chất bảo vệ thực vật họ Chlor hữu cơ (Heptachlor &amp; Heptachlorepoxide)*</p>	<p>US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C</p>	<p>KPH (&lt;0,020)</p>
<p>16. Xyanua (CN<sup>-</sup>)</p>	<p>TCVN 6181-1996</p>	<p>KPH (&lt;0,008)</p>
<p>17. Oxi hòa tan (DO)</p>	<p>TCVN 12026:2018</p>	<p>7,8</p>
<p>18. pH</p>	<p>TCVN 6492:2011</p>	<p>6,5</p>
<p>19. BOD<sub>5</sub> (ở 20°C)*</p>	<p>TCVN 6001-1:2021</p>	<p>KPH (&lt;3,0)</p>
<p>20. Nitrit (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, tính theo N)*</p>	<p>TCVN 6494-1:2011</p>	<p>KPH (&lt;0,020)</p>
<p>21. Clorua (Cl<sup>-</sup>)*</p>	<p>TCVN 6194:1996</p>	<p>11099</p>
<p>22. HCBVTT họ Chlor hữu cơ (Dieldrin)*</p>	<p>US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C</p>	<p>KPH (&lt;0,020)</p>
<p>23. Hoá chất bảo vệ thực vật Chlor hữu cơ (Benzene hexachloride-BHC)*</p>	<p>US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C</p>	<p>KPH (&lt;0,020)</p>
<p>24. Crôm (Cr)*</p>	<p>US EPA Method 3015A &amp; SMEWW 3120 B: 2023</p>	<p>KPH (&lt;0,050)</p>
<p>25. Kẽm (Zn)*</p>	<p>US EPA Method 3015A &amp; SMEWW 3120 B: 2023</p>	<p>KPH (&lt;0,050)</p>
<p>26. Mangan (Mn)*</p>	<p>US EPA Method 3015A &amp; SMEWW 3120 B: 2023</p>	<p>KPH (&lt;0,050)</p>
<p>27. Cadimi (Cd)*</p>	<p>ASTM-D3557:D-17</p>	<p>KPH (&lt;0,0023)</p>
<p>28. Niken (Ni)*</p>	<p>US EPA Method 3015A &amp; SMEWW 3120 B: 2023</p>	<p>KPH (&lt;0,050)</p>
<p>29. Đồng (Cu)*</p>	<p>US EPA Method 3015A &amp; SMEWW 3120 B: 2023</p>	<p>KPH (&lt;0,050)</p>
<p>30. T - Coliform</p>	<p>TCVN 6187-2:2020</p>	<p>46 x 10<sup>2</sup></p>

	<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>	
<b>B23.353/TTQT B23.241</b>	<b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Ngày (Date): 14/07/2023 Trang (Page): 03/03

Tên chỉ tiêu <i>Name of analysis norm</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
31. Crôm VI (Cr <sup>6+</sup> ) mg/l	TCVN 6658:2000	KPH (<0,010)
32. Chất hoạt động bề mặt** mg/l	TCVN 6622-1:2009	KPH (<0,01)
33. Tổng phenol** mg/l	TCVN 6216:1996	KPH (<0,001)
34. Tổng hoạt độ phóng xạ α** Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (<0,021)
35. Tổng hoạt độ phóng xạ β** Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (<0,018)
36. Tổng cacbon hữu cơ (TOC)** mg/l	TCVN.6634:2000	4,48

**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 HĐ số 50/2022/DPM/VT-TTQT/D\_DV ngày 10/3/2022.

KPH: Không phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG PHÂN TÍCH  
HEAD ANALYSIS DIVISION**



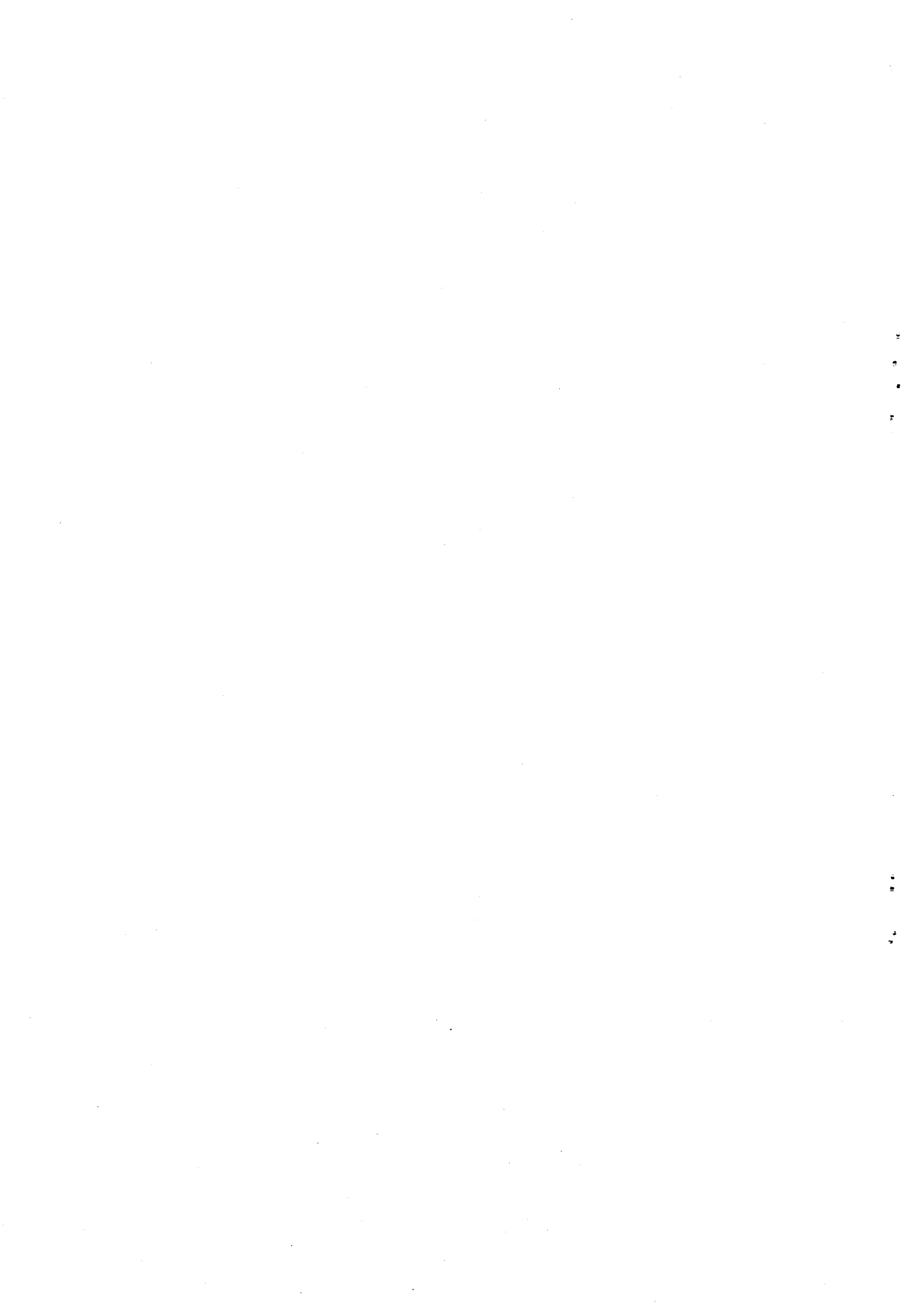
Nguyễn Thị Lệ Hằng

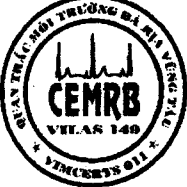


**K. GIÁM ĐỐC  
DIRECTOR**

**PHÓ GIÁM ĐỐC**



*Võ Phi Long*

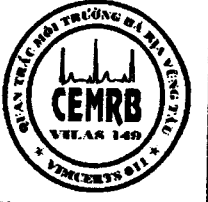
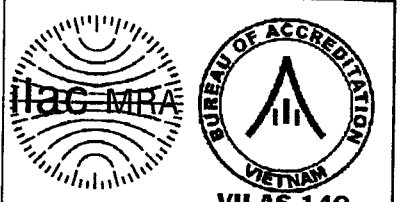


	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thị Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	  <p>VILAS 149</p>
<p><b>B23.438/TTQT B23.298</b></p>	<p><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b></p>	<p>Ngày (Date): 25/09/2023 Trang (Page): 01/03</p>

1. Tên mẫu *Sample Name* : **(Lấy mẫu lúc 10h50) Nước mặt cách điểm xả nước làm mát ra sông Thị Vải 100m thượng lưu.**
2. Ngày nhận mẫu *Date of receive sample* : **07/09/2023.**
3. Khách hàng *Customer* : **Tổng công ty phân bón và hóa chất dầu khí - CTCP - 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.	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , tính theo N)* mg/l	TCVN 6179-1 :1996	0,21
2.	Chất rắn lơ lửng (TSS)* mg/l	TCVN 6625:2000	12
3.	Florua (F <sup>-</sup> ) mg/l	SMEWW 4500-F-B&D:2023	1,4
4.	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , tính theo N)* mg/l	TCVN 6494-1: 2011	3,2
5.	Phốt phát (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , tính theo P)* mg/l	TCVN 6202:2008	0,030
6.	COD* mg/l	SMEWW 5220.C:2023	KPH (<5)
7.	E.coli MPN/100 ml	TCVN 6187-2:2020	23 x 10 <sup>1</sup>
8.	Chì (Pb)* mg/l	ASTM-D3559:D-15	KPH (<0,0100)
9.	Asen (As)* mg/l	ASTM-D2972:C-15	KPH (<0,0100)
10.	Thủy ngân (Hg)* mg/l	TCVN 7877:2008	KPH (<0,0010)
11.	Tổng Sắt (T- Fe)* mg/l	TCVN 6177:1996	0,29
12.	Tổng dầu, mỡ* mg/l	SMEWW 5520B:2023	KPH (<0,3)
13.	Aldrin* µg/l	US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C	KPH (<0,020)
14.	DDT* µg/l	US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C	KPH (<0,020)

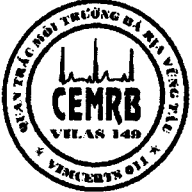


*Chữ ký*

	<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><b>B23.438/TTQT</b> <b>B23.298</b></p>	<p align="center"><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b></p>	<p>Ngày (Date): 25/09/2023 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>
15. Heptachlor & Heptachlorepoixide*      µg/l	US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C	KPH (<0,020)
16. Xyanua (CN <sup>-</sup> )      mg/l	TCVN 6181-1996	KPH (<0,008)
17. Oxi hòa tan (DO)      mg/l	TCVN 12026:2018	6,2
18. pH	TCVN 6492:2011	7,2
19. BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)*      mg/l	TCVN 6001-1:2021	KPH (<3,0)
20. Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , tính theo N)*      mg/l	TCVN 6494-1:2011	KPH (<0,020)
21. Clorua (Cl <sup>-</sup> )*      mg/l	TCVN 6194:1996	11038
22. Dieldrin*      µg/l	US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C	KPH (<0,020)
23. Benzene hexachloride-BHC*      µg/l	US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C	KPH (<0,020)
24. Crôm (Cr)*      mg/l	US EPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
25. Kẽm (Zn)*      mg/l	US EPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
26. Mangan (Mn)*      mg/l	US EPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	0,050
27. Cadimi (Cd)*      mg/l	ASTM-D3557:D-17	KPH (<0,0023)
28. Niken (Ni)*      mg/l	US EPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
29. Đồng (Cu)*      mg/l	US EPA Method 3015A & SMEWW 3120 B: 2023	KPH (<0,050)
30. T - Coliform      MPN/100ml	TCVN 6187-2:2020	24 x 10 <sup>2</sup>





	<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>	  VILAS 149
<p>B23.438/TTQT B23.298</p>	<p><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b></p>	<p>Ngày (Date): 25/09/2023 Trang (Page): 03/03</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>
31. Crôm VI (Cr <sup>6+</sup> ) mg/l	TCVN 6658:2000	KPH (<0,010)
32. Chất hoạt động bề mặt** mg/l	SMEWW 5540B&C:2017	KPH (<0,03)
33. Tổng phenol** mg/l	SMEWW 5530B&C:2017	KPH (<0,002)
34. Tổng hoạt độ phóng xạ α** Bq/L	TCVN 6053:2011	KPH (<0,010)
35. Tổng hoạt độ phóng xạ β** Bq/L	TCVN 6219:2011	19,5
36. Tổng cacbon hữu cơ (TOC)** mg/l	SMEWW 5310C:2017	3,4
37. Nhiệt độ °C	SMEWW 2550B:2023	32,7

**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.

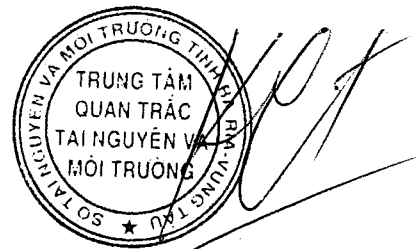
KPH: Không phát hiện.

**PHÓ TRƯỞNG PHÒNG PHÂN TÍCH**  
**VICE OF HEAD ANALYSIS DIVISION**

**GIÁM ĐỐC**  
**DIRECTOR**

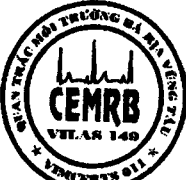
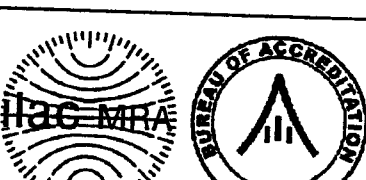


Võ Thị Kim Chi



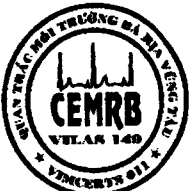

Lê Tuấn Kiệt






	<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><b>B23.505/TTQT B23.334</b></p>	<p><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b></p>	<p>Ngày (Date): 26/10/2023 Trang (Page): 01/03</p>

1. Tên mẫu  
Sample Name : **(Lấy mẫu lúc 11h00) Nước mặt cách điểm xả nước làm mát ra sông Thị Vải 100m thượng lưu.**
2. Ngày nhận mẫu  
Date of receive sample : **13/10/2023.**
3. Khách hàng  
Customer : **Tổng công ty phân bón và hóa chất dầu khí - CTCP - Nhà máy Đạm Phú Mỹ.**
4. Kết quả thử nghiệm  
Test result :

Tên chỉ tiêu Name of analysis norm		Phương pháp thử Test method	Kết quả thử nghiệm Test result
1. Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , tính theo N)*	mg/l	TCVN 6179-1 :1996	1,96
2. Chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/l	TCVN 6625:2000	20
3. Florua (F <sup>-</sup> )	mg/l	SMEWW 4500-F-B&D:2023	1,1
4. Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , tính theo N)*	mg/l	TCVN 6494-1: 2011	2,6
5. Phốt phát (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , tính theo P)*	mg/l	TCVN 6202:2008	0,025
6. COD*	mg/l	SMEWW 5220.C:2023	KPH (<5)
7. E.coli	MPN/100ml	TCVN 6187-2:2020	93 x 10 <sup>1</sup>
8. Chì (Pb)*	mg/l	ASTM-D3559:D-15	KPH (<0,0100)
9. Asen (As)*	mg/l	ASTM-D2972:C-15	KPH (<0,0100)
10. Thủy ngân (Hg)*	mg/l	TCVN 7877:2008	KPH (<0,0010)
11. Tổng Sắt (T- Fe)*	mg/l	SMEWW 3125B:2025	0,331
12. Tổng dầu, mỡ*	mg/l	SMEWW 5520B:2023	KPH (<0,3)
13. Aldrin*	µg/l	US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C	KPH (<0,020)
14. DDT*	µg/l	US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C	KPH (<0,020)

	<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><b>B23.505/TTQT B23.334</b></p>	<p align="center"><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b></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>
<p>15. Heptachlor &amp; Heptachlorepoixide*      µg/l</p>	<p>US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C</p>	<p>KPH (&lt;0,020)</p>
<p>16. Cyanua (CN<sup>-</sup>)      mg/l</p>	<p>TCVN 6181-1996</p>	<p>KPH (&lt;0,008)</p>
<p>17. Oxi hòa tan (DO)      mg/l</p>	<p>TCVN 7325:2016</p>	<p>6,8</p>
<p>18. pH</p>	<p>TCVN 6492:2011</p>	<p>6,8</p>
<p>19. BOD<sub>5</sub> (ở 20°C)*      mg/l</p>	<p>TCVN 6001-1:2021</p>	<p>KPH (&lt;3,0)</p>
<p>20. Nitrit (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, tính theo N)*      mg/l</p>	<p>TCVN 6494-1:2011</p>	<p>KPH (&lt;0,020)</p>
<p>21. Clorua (Cl<sup>-</sup>)*      mg/l</p>	<p>TCVN 6194:1996</p>	<p>11257</p>
<p>22. Dieldrin*      µg/l</p>	<p>US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C</p>	<p>KPH (&lt;0,020)</p>
<p>23. Benzene hexachloride-BHC*      µg/l</p>	<p>US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C</p>	<p>KPH (&lt;0,020)</p>
<p>24. Crôm (Cr)*      mg/l</p>	<p>US EPA Method 3015A &amp; SMEWW 3120 B: 2023</p>	<p>KPH (&lt;0,050)</p>
<p>25. Kẽm (Zn)*      mg/l</p>	<p>US EPA Method 3015A &amp; SMEWW 3120 B: 2023</p>	<p>KPH (&lt;0,050)</p>
<p>26. Mangan (Mn)*      mg/l</p>	<p>US EPA Method 3015A &amp; SMEWW 3120 B: 2023</p>	<p>0,104</p>
<p>27. Cadimi (Cd)*      mg/l</p>	<p>ASTM-D3557:D-17</p>	<p>KPH (&lt;0,0023)</p>
<p>28. Niken (Ni)*      mg/l</p>	<p>US EPA Method 3015A &amp; SMEWW 3120 B: 2023</p>	<p>KPH (&lt;0,050)</p>
<p>29. Đồng (Cu)*      mg/l</p>	<p>US EPA Method 3015A &amp; SMEWW 3120 B: 2023</p>	<p>KPH (&lt;0,050)</p>
<p>30. T - Coliform      MPN/100ml</p>	<p>TCVN 6187-2:2020</p>	<p>46 x 10<sup>2</sup></p>

	<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. Thới Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	  VILAS 149
<p>B23.505/TTQT B23.334</p>	<p><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b></p>	<p>Ngày (Date): 26/10/2023 Trang (Page): 03/03</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>
31. Crôm VI (Cr <sup>6+</sup> ) mg/l	TCVN 6658:2000	KPH (<0,010)
32. Chất hoạt động bề mặt** mg/l	SMEWW 5540B&C:2017	KPH (<0,03)
33. Tổng phenol** mg/l	SMEWW 5530B&C:2017	KPH (<0,002)
34. Tổng hoạt độ phóng xạ α** Bq/L	TCVN 6053:2011	KPH (<0,010)
35. Tổng hoạt độ phóng xạ β** Bq/L	TCVN 6219:2011	3,89
36. Tổng cacbon hữu cơ (TOC)** mg/l	SMEWW 5310C:2017	5,1
37. Nhiệt độ °C	SMEWW 2550B:2023	30,8

**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.

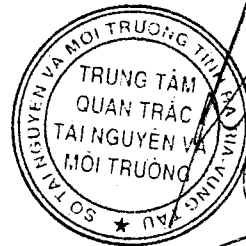
KPH: Không phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG PHÂN TÍCH**

**GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Thị Lệ Hằng

  
Lê Tuấn Kiệt

