
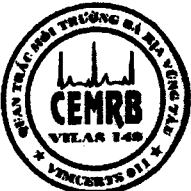

	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRÁC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thi Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	
<p><b>B23.51/TTQT</b> <b>B23.53</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 hạ lưu. Tọa độ X: 1171103; Y: 421432.  
*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	USEPA Method 8270D+ USEPA Method 3510C+ USEPA Method 3630C	KPH (<0,020)
2.	Hoá chất bảo vệ thực vật họ Chlor hữu cơ (Heptachlor & Heptachlorepoxyde)* µg/l	USEPA Method 8270D+ USEPA Method 3510C+ USEPA Method 3630C	KPH (<0,020)
3.	pH	TCVN 6492:2011	7,5
4.	Nhiệt độ °C	SMEWW 2550B:2017	29,9
5.	Oxi hòa tan (DO) mg/l	TCVN 12026:2018	6,3
6.	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)* mg/l	TCVN 6179-1 :1996	0,43
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	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120B: 2017	KPH (<0,050)
12.	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N)* mg/l	TCVN 6494-1: 2011	0,59
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	0,019
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	15
18.	Đồng (Cu) mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120B: 2017	KPH (<0,050)
19.	Chì (Pb)* mg/l	ASTM-D3559:15	KPH (<0,0100)
20.	Kẽm (Zn) mg/l	USEPA Method 3015A & SMEWW 3120B: 2017	KPH (<0,050)

	<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>B23.51/TTQT</b> <b>B23.53</b></p>	<p align="center"><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>
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	0,086
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	7,8
32.	Clorua (Cl)* mg/l	TCVN 6194:1996	14754
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	5,79
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 09h40.

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

(\*\*): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ

KPH: Không phát hiện.

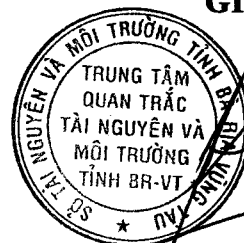
Mẫu được lấy theo văn bản: HĐ số 50/2022/ĐPMT/VT-TTQT/D-DV ngày 10/03/2022.

**TRƯỞNG PHÒNG PHÂN TÍCH**

**GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Thị Lệ Hằng

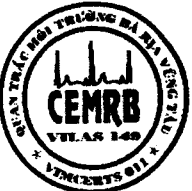
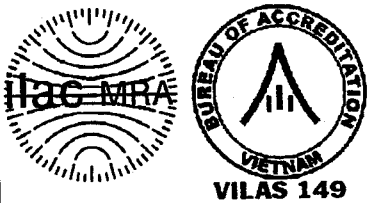


*Lê Tuấn Kiệt*

	<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 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><b>B23.354/TTQT</b> <b>B23.242</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>

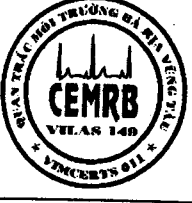


1. Tên mẫu : (Lấy mẫu lúc 11h20) Nước mặt cách điểm xả nước làm mát ra sông  
Sample Name Thị Vải 100m hạ lưu.
2. Ngày nhận mẫu : 30/06/2023.  
Date of receive sample
3. Khách hàng : Tổng công ty phân bón và hóa chất dầu khí - CTCP - Nhà máy  
Customer Đạm Phú Mỹ.
4. Kết quả thử nghiệm :  
Test result

Tên chỉ tiêu 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	0,265
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	1,4
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	24 x 10 <sup>2</sup>
8. Chì (Pb)*	mg/l	ASTM-D3559:D-15	KPH (<0,0100)
9. Asen (As)*	mg/l	ASTM-D2972:C-15	0,278
10. Thủy ngân (Hg)*	mg/l	TCVN 7877:2008	KPH (<0,0010)
11. Tổng Sắt (T- Fe)*	mg/l	TCVN 6177:1996	0,33
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 RỊA – VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUẢN 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>B23.354/TTQT B23.242</b></p>	<p align="center"><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM 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; Heptachlorepoide)*</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>7,2</p>
<p>18. pH</p>	<p>TCVN 6492:2011</p>	<p>7,6</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>10961</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>

*Nay*

	<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>B23.354/TTQT B23.242</p>	<p><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b></p>	<p>Ngày (Date): 14/07/2023 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	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	4,37

**Ghi chú:** Mẫu do TTQTTN & MT lấy.

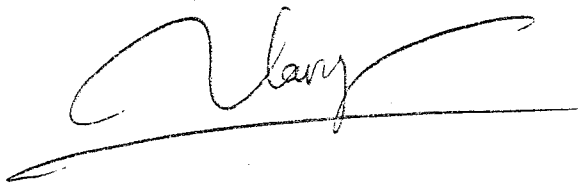
(\*): Chỉ tiêu được BOA công nhận. Số hiệu VILAS 149.

(\*\*): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Mẫu lấy theo HD số 50/2022/DPM/VT-TTQT/D\_DV ngày 10/3/2022.

KPH: Không phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG PHÂN TÍCH**  
**HEAD ANALYSIS DIVISION**



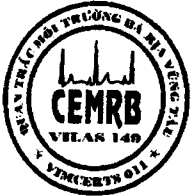
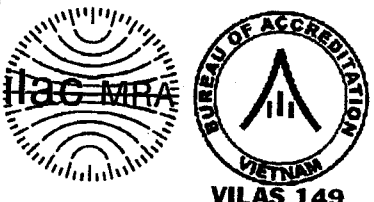
Nguyễn Thị Lệ Hằng

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



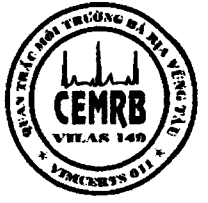

Võ Phi Long



	<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><b>B23.439/TTQT</b> <b>B23.299</b></p>	<p><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b></p>	<p>Ngày (Date): 25/09/2023 Trang (Page): 01/03</p>




1. Tên mẫu : (Lấy mẫu lúc 11h05) Nước mặt cách điểm xả nước làm mát ra sông  
Sample Name Thị Vải 100m hạ lưu.
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  
Customer 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	KPH (<0,100)
2.	Chất rắn lơ lửng (TSS)* mg/l	TCVN 6625:2000	13
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	3,1
5.	Phốt phát (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , tính theo P)* mg/l	TCVN 6202:2008	0,039
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	0,0132
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	0,33
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>B23.439/TTQT B23.299</b></p>	<p align="center"><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM 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>
<p>15. Heptachlor &amp; Heptachlorepoxide*      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. Xyanua (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 12026:2018</p>	<p>6,2</p>
<p>18. pH</p>	<p>TCVN 6492:2011</p>	<p>7,2</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>10968</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>0,050</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/100 ml</p>	<p>TCVN 6187-2:2020</p>	<p>46 x 10<sup>2</sup></p>



	<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>B23.439/TTQT B23.299</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 Name of analysis norm	Phương pháp thử Test method	Kết quả thử nghiệm Test result
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	3,29
36. Tổng cacbon hữu cơ (TOC)** mg/l	SMEWW 5310C:2017	3,1
37. Nhiệt độ °C	SMEWW 2550B:2023	32,6

**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.

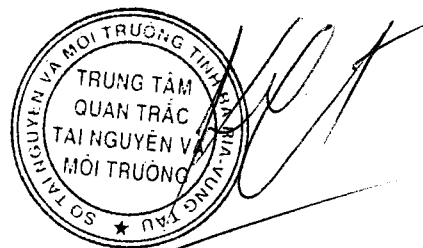
KPH: Không phát hiện.

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

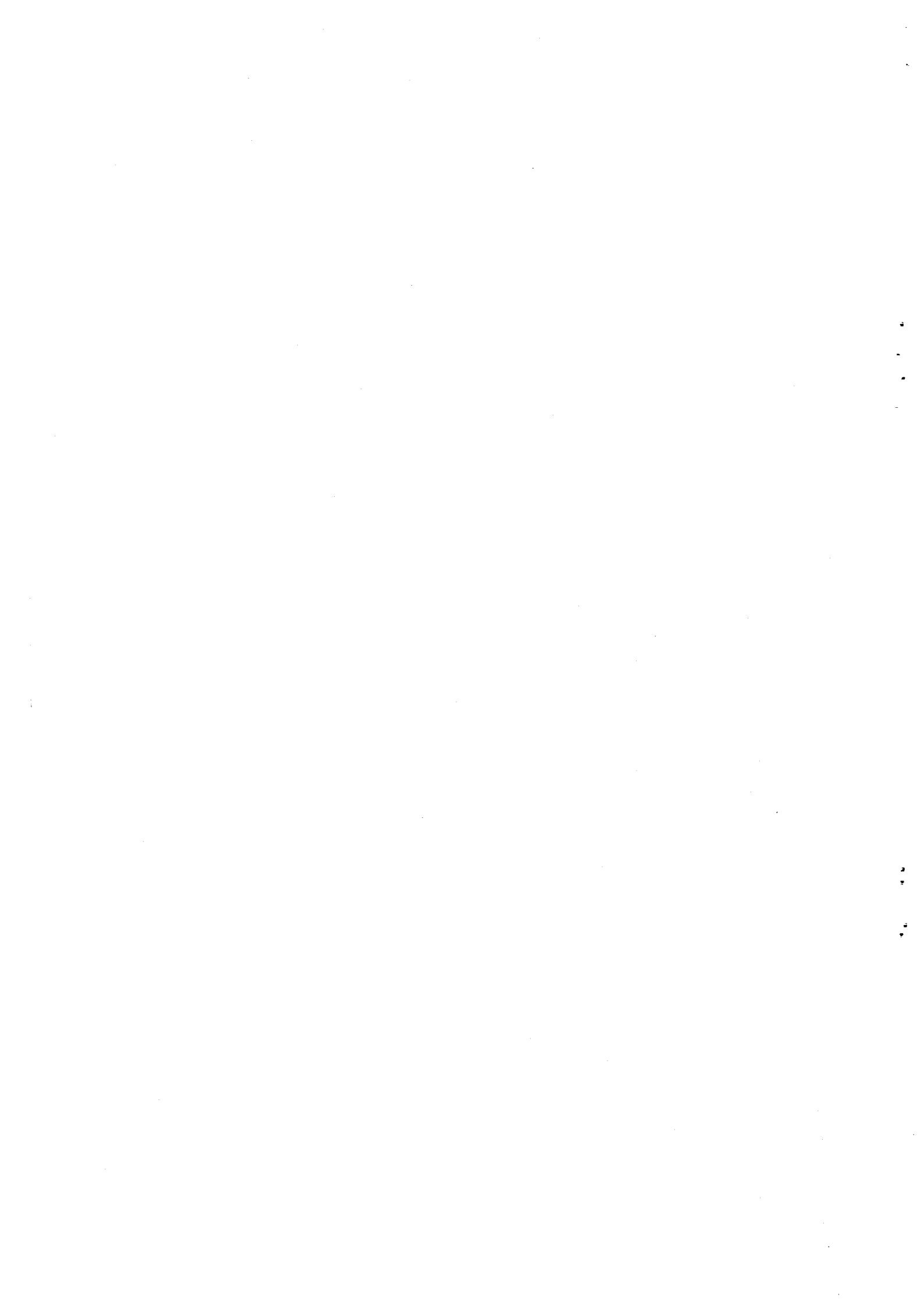





Võ Thị Kim Chi

**GIÁM ĐỐC**  
**DIRECTOR**





Lê Tuấn Kiệt




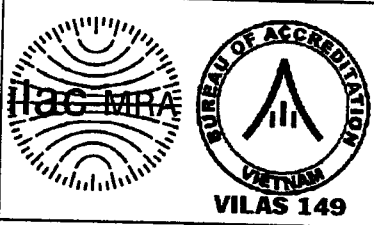
	<p>SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT OF BARIA-VUNGTAU PROVINCE TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CENTER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RESOURCES 28B Thi Sách, P.Thắng Tam, TP. Vũng Tàu - Tel: 0254.3523394 - Fax: 0254.3852413 Website: quantracmoitruongvungtau.com.vn Email: quantracmoitruongvungtau@gmail.com</p>	 
<p><b>B23.506/TTQT</b> <b>B23.335</b></p>	<p align="center"><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b></p>	<p>Ngày (Date): 26/10/2023 Trang (Page): 01/03</p>

1. Tên mẫu : (Lấy mẫu lúc 11h15) Nước mặt cách điểm xả nước làm mát ra sông  
*Sample Name* : Thị Vải 100m hạ lưu.
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  
*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	2,63
2. Chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/l	TCVN 6625:2000	17
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	2,4
5. Phốt phát (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , tính theo P)*	mg/l	TCVN 6202:2008	0,020
6. COD*	mg/l	SMEWW 5220.C:2023	KPH (<5)
7. E.coli	MPN/100ml	TCVN 6187-2:2020	43 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	0,301
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>B23.506/TTQT</b> <b>B23.335</b></p>	<p align="center"><b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>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>
15. Heptachlor & Heptachlorepoide*      µg/l	US EPA Method 8270D + US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C	KPH (<0,020)
16. Cyanua (CN <sup>-</sup> )      mg/l	TCVN 6181-1996	KPH (<0,008)
17. Oxi hòa tan (DO)      mg/l	TCVN 7325:2016	6,9
18. pH	TCVN 6492:2011	7,0
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	10354
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	0,103
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	46 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>	
<p><b>B23.506/TTQT</b> <b>B23.335</b></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	1,32
36. Tổng cacbon hữu cơ (TOC)** mg/l	SMEWW 5310C:2017	4,5
37. Nhiệt độ °C	SMEWW 2550B:2023	30,6

**Ghi chú:** Mẫu do TTQTTN & MT lấy.

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

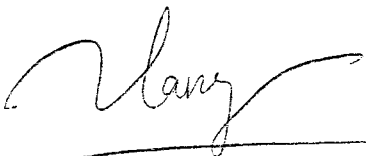
( \*\* ): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ.

Mẫu lấy theo HĐ 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

