

Mã số: BM: 7.8- 02

Lần ban hành: 03

Trang : 1/1

**PHÒNG THỬ NGHIỆM - TRUNG TÂM PHÂN TÍCH FPD**

Số 25, phố Hải Trường, P. Hồng Hải - TP. Hạ Long - Quảng Ninh

ĐT/Fax: 0203.3836235

Vilas số: 475

Vimcerts số: 043

**PHIẾU KẾT QUẢ QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH**

(Số: 2939/12/2023- QTPT)

**Tên khách hàng:** Cảng dầu B12  
**Tên chương trình:** Quan trắc môi trường định - tháng 12/2023  
**Tài liệu đi kèm:** Biên bản lấy mẫu số 4/20/12/2023  
**Loại mẫu:** Nước thải công nghiệp  
**Phương pháp lấy mẫu:** TCVN 5999-1995  
**Điểm quan trắc, lấy mẫu:** **Tàu BC09:**  
NT8: Đầu ra kết chứa nước thải nhiễm dầu (20°57'48.64"N,  
107°3'44.41"E)  
**Thời gian quan trắc, lấy mẫu:** Ngày 20/12/2023  
**Thời gian phân tích:** Ngày 21 - 26/12/2023  
**Nhóm thử nghiệm:** Vũ Phương Dung, Đỗ Thùy Linh, Đào Minh Hà, Trần Như Quỳnh

STT	TÊN CHỈ TIÊU	Đ/V TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCDP 3 : 2020/QN	QCVN 29: 2010/BTNMT
1	pH**	-	TCVN 6492: 2011	7,31	5,5 - 9	5,5 - 9
2	TSS*	mg/l	TCVN 6625 : 2000	22	100	120
3	COD*	mg/l	SMEWW 5220C	38	150	150
4	Dầu mỡ khoáng	mg/l	EPA method 1664	1,1	10	30

**Ghi chú:** -(\*): Phép thử được công nhận

-(\*\*): Thông số xác định ngoài hiện trường

• **QCDP 3:2020/QN** Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về nước thải công nghiệp tỉnh Quảng Ninh  
- Cột B: Nước thải xả vào nguồn nước không dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.

• **QCVN 29: 2010/BTNMT** Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về nước thải của kho và cửa hàng xăng dầu - Cột B: Cửa hàng không có dịch vụ rửa xe.

Quảng Ninh, ngày 27 tháng 12 năm 2023

TM. NHÓM THỬ NGHIỆM

TP. THỬ NGHIỆM

GIÁM ĐỐC

Vũ Phương Dung



VILAS 475  
Hoàng Thị Thùy



Nguyễn Anh Tuấn

Mã số: BM: 7.8-02  
Lần ban hành: 03  
Trang : 1/1

**PHÒNG THỬ NGHIỆM - TRUNG TÂM PHÂN TÍCH FPD**  
Số 25, phố Hải Trường, P. Hồng Hải - TP. Hạ Long - Quảng Ninh  
ĐT/Fax: 0203.3836235

Vilas số: 475  
Vimcerts số: 043

**PHIẾU KẾT QUẢ QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH**  
(Số: 2940/12/2023- QTPT)

**Tên khách hàng:** Cảng dầu B12  
**Tên chương trình:** Quan trắc môi trường định - tháng 12/2023  
**Tài liệu đi kèm:** Biên bản lấy mẫu số 4/20/12/2023  
**Loại mẫu:** Nước thải sinh hoạt  
**Phương pháp lấy mẫu:** TCVN 5999-1995  
**Điểm quan trắc, lấy mẫu:** **Tàu BC 09:**  
**NT9:** Đầu ống thoát nước thải sinh hoạt (20°57'48.75"N, 107°3'44.18"E)  
**Thời gian quan trắc, lấy mẫu:** Ngày 20/12/2023  
**Thời gian phân tích:** Ngày 21 - 27/12/2023  
**Nhóm thử nghiệm:** Vũ Phương Dung, Đỗ Thùy Linh, Đào Minh Hà, Trần Như Quỳnh

STT	TÊN CHỈ TIÊU	Đ/V TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 14 : 2008/BTNMT		
					C	K	C <sub>max</sub>
1	pH**	-	TCVN 6492: 2011	7,11	5-9		
2	TDS**	mg/l	HDQT 02	204	1000	1,2	1200
3	TSS*	mg/l	TCVN 6625: 2000	18	100	1,2	120
4	BOD*	mg/l	TCVN 6001 - 1: 2021	34	50	1,2	60
5	Amoni (tính theo N)*	mg/l	TCVN 6179-1: 1996	1,07	10	1,2	12
6	Nitrat (tính theo N)	mg/l	EPA method 352.1	0,158	30	1,2	36
7	Phosphat (tính theo P)*	mg/l	TCVN 6202: 2008	0,110	10	1,2	12
8	Sulfua (tính theo H <sub>2</sub> S)	mg/l	TCVN 6659: 2000	< 0,02	4	1,2	4,8
9	Dầu mỡ ĐTV	mg/l	EPA method 1664	0,3	20	1,2	24
10	Chất hoạt động bề mặt***	mg/l	TCVN 6622-1: 2009	< 0,09	10	1,2	12
11	Coliform tổng số	MPN/100ml	TCVN 6187-2:1996	1500	5000		

**Ghi chú:** -(\*): Phép thử được công nhận

-(\*\*): Thông số xác định ngoài hiện trường

• **QCVN 14: 2008/BTNMT** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt - Cột B: xả vào các nguồn nước không dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt; hệ số K = 1,2 ứng với cơ sở sản xuất dưới 500 người.

Quảng Ninh, ngày 27 tháng 12 năm 2023

TM. NHÓM THỬ NGHIỆM

TP. THỬ NGHIỆM



Vũ Phương Dung



Vũ Phương Dung Thị Thùy



Nguyễn Anh Tuấn