

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: 223/3/2023- QTPT)

Tên khách hàng: Cảng dầu B12
Tên chương trình: Giám sát chất lượng môi trường nước tháng 3/2023
Tài liệu đi kèm: Biên bản lấy mẫu số 8/9/3/2023
Loại mẫu: Nước thải sinh hoạt
Phương pháp lấy mẫu: TCVN 5999 -1995
Điểm quan trắc, lấy mẫu: N1: Cửa xả nước thải sinh hoạt khu Văn phòng cũ (20°57'47.86"N, 107°3'46.82"E)
Thời gian quan trắc, lấy mẫu: Ngày 9/3/2023
Thời gian phân tích: Ngày 10 - 17/3/2023
Nhóm phân tích: Trần Như Quỳnh, Đỗ Thùy Linh, Đỗ Minh Thu, Vũ Phương Dung

STT	CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 14:2008/BTNMT		
					C	K	C _{max}
1	pH **	-	TCVN 6492: 2011	7,25	5 - 9		
2	DO **	mg/l	TCVN 7325:2016	0	-	1,2	-
3	TDS**	mg/l	HDQT - 02	336	1000	1,2	1200
4	TSS*	mg/l	TCVN 6625: 2000	27,2	100	1,2	120
5	BOD ₅ *	mg/l	TCVN 6001-1: 2021	36	50	1,2	60
6	Sunfua	mg/l	TCVN 6659: 2000	0,035	4	1,2	4,8
7	Amoni (tính theo N) *	mg/l	TCVN 6179-1:1996	5,26	10	1,2	12
8	Nitrat (tính theo N)*	mg/l	EPA Method 352.1	1,27	50	1,2	60
9	Phosphat (tính theo P)*	mg/l	TCVN 6202: 2008	2,32	10	1,2	12
10	Dầu mỡ ĐTV	mg/l	EPA method 1664	< 0,3	20	1,2	24
11	Tổng các chất HDBM ***	mg/l	TCVN 6622-1:2000	0,21	10	1,2	12
12	Coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-2: 1996	3000	5000		

Ghi chú: - "**": Phép thử đã được công nhận theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017

- "***": Phép thử do nhà thầu phụ thực hiện

- 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 trụ sở cơ quan dưới 10.000m²

Quảng Ninh, ngày 17 tháng 3 năm 2023

TM. NHÓM THỬ NGHIỆM



Trần Như Quỳnh



VILAS 475

Hoàng Thị Thùy

TP. THỬ NGHIỆM



GIÁM ĐỐC

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: 224/3/2023- QTPT)

Tên khách hàng: Cảng dầu B12
Tên chương trình: Giám sát chất lượng môi trường nước tháng 3/2023
Tài liệu đi kèm: Biên bản lấy mẫu số 8/9/3/2023
Loại mẫu: Nước thải công nghiệp
Phương pháp lấy mẫu: TCVN 5999 -1995
Điểm quan trắc, lấy mẫu: N2: Bể G1 - Bể tập trung nước thải nhiễm dầu trước xử lý (20°57'51.40"N, 107°3'33.28"E)
Thời gian quan trắc, lấy mẫu: Ngày 9/3/2023
Thời gian phân tích: Ngày 10 - 17/3/2023
Nhóm phân tích: Trần Như Quỳnh, Đỗ Thùy Linh, Đỗ Minh Thu, Vũ Phương Dung

STT	CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 29:2010/BTNMT	QCĐP 3 : 2020/QN
1	pH**	-	TCVN 6492: 2011	8,62	6 - 9	6 - 9
2	TSS *	mg/l	TCVN 6625: 2000	285	50	50
3	COD*	mg/l	SMEWW 5220C	473	50	75
4	Dầu mỡ khoáng	mg/l	EPA Method 1664	293	5	-

Ghi chú: - "*" : Phép thử đã được công nhận theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017
- "***" : Phép thử thực hiện tại hiện trường - "****" : Phép thử do nhà thầu phụ thực hiện

• **QCVN 29 : 2010/BTNMT** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải của kho và cửa hàng xăng dầu - Cột A.

• **QCĐP 3 : 2020/QN** Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về nước thải công nghiệp tỉnh Quảng Ninh - Cột A.

Quảng Ninh, ngày 17 tháng 3 năm 2023

TM. NHÓM THỬ NGHIỆM

TP. THỬ NGHIỆM

GIÁM ĐỐC



Trần Như Quỳnh



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: 225/3/2023- QTPT)

Tên khách hàng: Cảng dầu B12
Tên chương trình: Giám sát chất lượng môi trường nước tháng 3/2023
Tài liệu đi kèm: Biên bản lấy mẫu số 8/9/3/2023
Loại mẫu: Nước thải công nghiệp
Phương pháp lấy mẫu: TCVN 5999 -1995
Điểm quan trắc, lấy mẫu: N3: Ao xử lý sinh học số 3 - Ngăn cuối cùng của hệ thống xử lý nước thải nhiễm dầu (20°57'51.05"N, 107°3'34.94"E)
Thời gian quan trắc, lấy mẫu: Ngày 9/3/2023
Thời gian phân tích: Ngày 10 - 17/3/2023
Nhóm thử nghiệm: Đào Minh Hà, Nguyễn Thị Thu, Đỗ Thùy Linh, Đào Minh Hà
Nhóm phân tích: Trần Như Quỳnh, Đỗ Thùy Linh, Đỗ Minh Thu, Vũ Phương Dung

STT	CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 29:2010/BTNMT	QCĐP 3 : 2020/QN
1	pH**	-	TCVN 6492: 2011	7,28	6 - 9	6 - 9
2	TSS *	mg/l	TCVN 6625: 2000	14,6	50	50
3	COD*	mg/l	SMEWW 5220C	38	50	75
4	Dầu mỡ khoáng	mg/l	EPA Method 1664	0,42	5	-

Ghi chú: - "*" : Phép thử đã được công nhận theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017

- "***" : Phép thử thực hiện tại hiện trường - "****" : Phép thử do nhà thầu phụ thực hiện

• **QCVN 29 : 2010/BTNMT** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải của kho và cửa hàng xăng dầu - Cột A.

• **QCĐP 3 : 2020/QN** Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về nước thải công nghiệp tỉnh Quảng Ninh - Cột A.

Quảng Ninh, ngày 17 tháng 3 năm 2023


TM. NHÓM THỬ NGHIỆM

TP. THỬ NGHIỆM

GIÁM ĐỐC


Trần Như Quỳnh


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: 226/3/2023- QTPT)

Tên khách hàng: Cảng dầu B12
Tên chương trình: Giám sát chất lượng môi trường nước tháng 3/2023
Tài liệu đi kèm: Biên bản lấy mẫu số 8/9/3/2023
Loại mẫu: Nước rửa trôi bề mặt
Phương pháp lấy mẫu: TCVN 5999 : 1995
Điểm quan trắc, lấy mẫu: - N4: Hồ lắng trước cửa xả nước rửa trôi bề mặt khu phía đầu Kho - gần bể M1&M2 (20°57'47.85"N, 107° 3'42.28"E)
- N5: Hồ lắng trước cửa xả nước rửa trôi bề mặt phía cuối kho - gần bể D7&D8 (20°57'52.45"N, 107° 3'27.66"E)
Thời gian quan trắc, lấy mẫu: Ngày 9/3/2023
Thời gian phân tích: Ngày 9 - 17/3/2023
Nhóm phân tích: Trần Như Quỳnh, Đỗ Thùy Linh, Đỗ Minh Thu, Vũ Phương Dung

STT	CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ		QCVN	QCĐP
				N4	N5	29:2010/BTNMT	3 : 2020/QN
1	TSS *	-	TCVN 6492: 2011	23	26	50	50
2	Dầu mỡ khoáng	mg/l	EPA Method 1664	< 0,3	0,36	5	5

Ghi chú: - "*" : Phép thử đã được công nhận theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017

- "***" : Phép thử thực hiện tại hiện trường - "****" : Phép thử do nhà thầu phụ thực hiện

• **QCVN 29 : 2010/BTNMT** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải của kho và cửa hàng xăng dầu - Cột A.

• **QCĐP 3 : 2020/QN** Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về nước thải công nghiệp tỉnh Quảng Ninh - Cột A.

Quảng Ninh, ngày 17 tháng 3 năm 2023

TM. NHÓM THỬ NGHIỆM

TP. THỬ NGHIỆM

GIÁM ĐỐC


Trần Như Quỳnh




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: 356/3/2022- QTPT)

Tên khách hàng: Cảng dầu B12
Tên chương trình: Giám sát chất lượng môi trường nước tháng 3/2023
Tài liệu đi kèm: Biên bản lấy mẫu ngày 30/3/2023
Loại mẫu: Nước rửa trôi bề mặt
Phương pháp lấy mẫu: TCVN 5999 : 1995
Điểm quan trắc, lấy mẫu: - N4: Hồ lắng trước cửa xả nước rửa trôi bề mặt khu phía đầu Kho - gần bể M1&M2 (20°57'47.85"N, 107° 3'42.28"E)
- N5: Hồ lắng trước cửa xả nước rửa trôi bề mặt phía cuối kho - gần bể D7&D8 (20°57'52.45"N, 107° 3'27.66"E)
Thời gian quan trắc, lấy mẫu: Ngày 30/3/2023
Thời gian phân tích: Ngày 30 -31/3/2023

STT	CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ		QCVN 29:2010/BTNMT	QCĐP 3 : 2020/QN
				N4	N5		
1	pH**	-	TCVN 6492: 2011	6,55	6,43	6 - 9	6 - 9
2	COD *	mg/l	SMEWW 5220C	39	35	50	75

Ghi chú: - "*" : Phép thử đã được công nhận theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2005
- "***" : Phép thử thực hiện tại hiện trường

- QCVN 29 : 2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải của kho và cửa hàng xăng dầu - Cột A.
- QCĐP 3 : 2020/QN Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về nước thải công nghiệp tỉnh Quảng Ninh - Cột A.

Quảng Ninh, ngày 31 tháng 3 năm 2023

TM. NHÓM THỬ NGHIỆM

PP. THỬ NGHIỆM








Trần Như Quỳnh

Đào Thị Hà

Nguyễn Anh Tuấn