



CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG DƯƠNG HUỖNH
DUONG HUYNH ENVIRONMENT COMPANY LIMITED



Số/No: 24.03.2969/2-1	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	28/03/2024 Trang/Page: 1/2
-----------------------	---	-------------------------------

Đơn vị yêu cầu/ Customer : **CÔNG TY TNHH TƯ VẤN HẢI PHONG**
 Địa điểm lấy mẫu/ Sampling location : **NHÀ MÁY SẢN XUẤT SỢI MÀU BROTEX VIỆT NAM**
 Địa chỉ/ Address : **Lô 34/6 đường D11, KCN Phước Đông, xã Phước Đông, huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh**
 Loại mẫu/ Type of sample : **Bùn thải**
 Ký hiệu mẫu/ Mark of sample : **BT.032001 – Tại kho chứa bùn khu A (X=1233 257; Y=589 628)**
 Ngày lấy (nhận) mẫu/ Sampling (receiving) date : **20/03/2024**
 Ngày thử nghiệm/ Date of testing : **21/03/2024 – 27/03/2024**
 Điều kiện lấy mẫu/ Sampling conditions : **Trời nắng và các hoạt động diễn ra bình thường**
 Phương pháp lấy mẫu/ Sampling method : **TCVN 6663-13:2015, TCVN 6663-15:2004**
 Kết quả thử nghiệm/ Testing results :

TT No	Thông số Parameters	Đơn vị tính Unit	Phương pháp thử Test method	Kết quả Result	QCVN 50:2013/BTNMT Hàm lượng tuyệt đối (H _{tc} , ppm) T=0,69
1	pH	--	US EPA Method 9040C + US EPA Method 9045D(**)	6,35	2,0 – 12,5
2	Asen (As)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7062(**)	KPH (MDL=0,37)	28,22
3	Bạc (Ag)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B(**)	KPH (MDL=1,5)	70,55
4	Cadimi (Cd)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B(**)	KPH (MDL=0,30)	7,055
5	Chì (Pb)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B(**)	8,71	211,65
6	Selen (Se)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7010(**)	KPH (MDL=0,15)	14,11
7	Bari (Ba)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B(**)	KPH (MDL=8,4)	1.411
8	Coban (Co)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B(**)	KPH (MDL=1,5)	1.128,8
9	Kẽm (Zn)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B(**)	22,9	3.527,5
10	Niken (Ni)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B(**)	15,4	987,7

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích và tại thời điểm đo./Test results in this test report are only valid for the testing sample and at the time of measurement.

2. Không được sao chép kết quả này, một phần hay toàn bộ nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của công ty TNHH Môi trường Dương Huỳnh./This result shall not be reproduced, partly or fully, unless written approval of Duong Huynh Environment Co., LTD.

BM01-QT7.8

BH/SĐ:02/01

Ngày BH: 12/04/2019

TRỤ SỞ CHÍNH

528/5A Vườn Lài, P. An Phú Đông, Q.12, Tp.HCM
 CN: 1527/5A Vườn Lài, P. An Phú Đông, Q.12, Tp. HCM
 ☎ 0949 825 262

✉ duonghuynh.vimcerts241@gmail.com

CHI NHÁNH NINH THUẬN

Số 73, Trương Định, P. Phước Mỹ,
 Tp. Phan Rang - Tháp Chàm, Tỉnh Ninh Thuận
 ✉ duonghuynh.vimcerts241@gmail.com

CHI NHÁNH HÀ NỘI

Số 5, Ngõ 5/102, Hoàng Quốc Việt, Tổ 23,
 P. Nghĩa Đô, Q. Cầu Giấy, Tp. Hà Nội
 ✉ duonghuynh.vimcerts241@gmail.com

🌐 http://duonghuynhenv.vn



CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG DƯƠNG HUỖNH
DUONG HUYNH ENVIRONMENT COMPANY LIMITED



Số/No: 24.03.2969/2-1	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	28/03/2024 Trang/Page:2/2
-----------------------	---	------------------------------

TT No	Thông số Parameters	Đơn vị tính Unit	Phương pháp thử Test method	Kết quả Result	QCVN 50:2013/BTNMT Hàm lượng tuyệt đối (H _{tc} , ppm) T=0,69
11	Thủy ngân (Hg)	mg/kg	US EPA Method 7471B(**)	KPH (MDL=0,061)	2,822
12	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/kg	US EPA Method 3060A + US EPA Method 7196A(**)	7,50	70,55
13	Tổng cyanua (CN ⁻)	mg/kg	US EPA Method 9013A + US EPA Method 9010C + US EPA Method 9014(**)	KPH (MDL=0,5)	416,245
14	Tổng dầu	mg/kg	US EPA Method 9071B(**)	26,3	705,5
15	Phenol	mg/kg	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C(**)	KPH	14.110
16	Benzen	mg/kg	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C(**)	KPH	7,055
17	Toluen	mg/kg	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C(**)	KPH	14.110
18	Clobenzen	mg/kg	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C(**)	KPH	987,7
19	Naptalen	mg/kg	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260C(**)	KPH	705,5

Ghi chú/ Note:
(*): Phương pháp đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận/ Method is accredited by MONRE.
(**): Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ./ Subcontracted test.
KPH: không phát hiện/ Not detected; MDL: giới hạn phát hiện của phương pháp/ Method detection limit.

Phụ trách phòng thử nghiệm
The officer is in charge of the laboratory

Ths. Huỳnh Ngọc Thúy



Đương Hoàng Thành

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích và tại thời điểm đo./Test results in this test report are only valid for the testing sample and at the time of measurement.
2. Không được sao chép kết quả này, một phần hay toàn bộ nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của công ty TNHH Môi trường Dương Huỳnh./This result shall not be reproduced, party or fully, unless written approval of Duong Huynh Environment Co., LTD.

BM01-QT7.8

BH/SĐ:02/01

Ngày BH: 12/04/2019

TRỤ SỞ CHÍNH

528/5A Vườn Lài, P. An Phú Đông, Q.12, Tp.HCM
CN: 1527/5A Vườn Lài, P. An Phú Đông, Q.12, Tp. HCM
☎ 0949 825 262

CHI NHÁNH NINH THUẬN

Số 73, Trương Định, P. Phước Mỹ,
Tp. Phan Rang - Tháp Chàm, Tỉnh Ninh Thuận
✉ duonghuynh.vimcerts241@gmail.com

CHI NHÁNH HÀ NỘI

Số 5, Ngõ 5/102, Hoàng Quốc Việt, Tổ 23,
P. Nghĩa Đô, Q. Cầu Giấy, Tp. Hà Nội
✉ duonghuynh.vimcerts241@gmail.com



CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG DƯƠNG HUỲNH
DUONG HUYNH ENVIRONMENT COMPANY LIMITED



Số/No: 24.03.2969/2-2	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	28/03/2024 Trang/Page:1/2
-----------------------	---	------------------------------

Đơn vị yêu cầu/ Customer : **CÔNG TY TNHH TƯ VẤN HẢI PHONG**
 Địa điểm lấy mẫu/ Sampling location : **NHÀ MÁY SẢN XUẤT SỢI MÀU BROTEX VIỆT NAM**
 Địa chỉ/ Address : **Lô 34/6 đường D11, KCN Phước Đông, xã Phước Đông, huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh**
 Loại mẫu/ Type of sample : **Chất thải**
 Ký hiệu mẫu/ Mark of sample : **CT.032001 – Xi than tại lò hơi khu A (X=1233 143; Y=590 257)**
 Ngày lấy (nhận) mẫu/ Sampling (receiving) date : **20/03/2024**
 Ngày thử nghiệm/ Date of testing : **21/03/2024 – 27/03/2024**
 Điều kiện lấy mẫu/ Sampling conditions : **Trời nắng và các hoạt động diễn ra bình thường**
 Phương pháp lấy mẫu/ Sampling method : **TCVN 9466:2017, TCVN 12058:2017**
 Kết quả thử nghiệm/ Testing results :

TT No	Thông số Parameters	Đơn vị tính Unit	Phương pháp thử Test method	Kết quả Result	QCVN 07:2009/BTNMT Ngưỡng hàm lượng tuyệt đối (H _{tc} , ppm) T=0,85
1	Asen (As)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7062(**)	0,86	34,3
2	Bạc (Ag)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B(**)	6,21	85,75
3	Cadimi (Cd)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B(**)	KPH (MDL=0,30)	8,575
4	Chì (Pb)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B(**)	19,7	257,25
5	Selen (Se)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7010(**)	KPH (MDL=0,15)	17,15
6	Bari (Ba)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B(**)	KPH (MDL=8,0)	1.715
7	Coban (Co)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B(**)	KPH (MDL=1,5)	1.372
8	Kẽm (Zn)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B(**)	30,3	4.287,5



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích và tại thời điểm đo./Test results in this test report are only valid for the testing sample and at the time of measurement.
 2. Không được sao chép kết quả này, một phần hay toàn bộ nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của công ty TNHH Môi trường Dương Huỳnh./This result shall not be reproduced, party or fully, unless written approval of Duong Huynh Environment Co., LTD.

BM01-QT7.8

BH/SĐ:02/01

Ngày BH: 12/04/2019

TRỤ SỞ CHÍNH

528/5A Vườn Lài, P. An Phú Đông, Q.12, Tp.HCM
 CN: 1527/5A Vườn Lài, P. An Phú Đông, Q.12, Tp. HCM
 ☎ 0949 825 262

CHI NHÁNH NINH THUẬN

Số 73, Trương Định, P. Phước Mỹ,
 Tp. Phan Rang - Tháp Chàm, Tỉnh Ninh Thuận
 ✉ duonghuynh.vimcerts241@gmail.com

CHI NHÁNH HÀ NỘI

Số 5, Ngõ 5/102, Hoàng Quốc Việt, Tổ 23,
 P. Nghĩa Đô, Q. Cầu Giấy, Tp. Hà Nội
 ✉ duonghuynh.vimcerts241@gmail.com

http://duonghuynhenv.vn



Số/No: 24.03.2969/2-2	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	28/03/2024 Trang/Page:2/2
-----------------------	---	------------------------------

TT No	Thông số Parameters	Đơn vị tính Unit	Phương pháp thử Test method	Kết quả Result	QCVN 07:2009/BTNMT Ngưỡng hàm lượng tuyệt đối (H _{tc} , ppm) T=0,85
9	Niken (Ni)	mg/kg	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B(**)	14,5	1.200,5
10	Thủy ngân (Hg)	mg/kg	US EPA Method 7471B(**)	KPH (MDL=0,060)	3,43
11	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/kg	US EPA Method 3060A + US EPA Method 7196A(**)	KPH (MDL=1,5)	85,75

Ghi chú/ Note:

(*): Phương pháp đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận/ Method is accredited by MONRE.

(**): Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ./ Subcontracted test.

KPH: không phát hiện/ Not detected; MDL: giới hạn phát hiện của phương pháp/ Method detection limit.

Phụ trách phòng thử nghiệm
The officer is in charge of the laboratory

Ths. Huỳnh Ngọc Thúy



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích và tại thời điểm đo./Test results in this test report are only valid for the testing sample and at the time of measurement.
2. Không được sao chép kết quả này, một phần hay toàn bộ nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của công ty TNHH Môi trường Dương Huỳnh./This result shall not be reproduced, partly or fully, unless written approval of Duong Huynh Environment Co., LTD.

BM01-QT7.8

BH/SD:02/01

Ngày BH: 12/04/2019

TRỤ SỞ CHÍNH

528/5A Vườn Lài, P. An Phú Đông, Q.12, Tp.HCM
CN: 1527/5A Vườn Lài, P. An Phú Đông, Q.12, Tp. HCM
☎ 0949 825 262

CHI NHÁNH NINH THUẬN

Số 73, Trương Định, P. Phước Mỹ,
Tp. Phan Rang - Tháp Chàm, Tỉnh Ninh Thuận
✉ duonghuynh.vimcerts241@gmail.com

CHI NHÁNH HÀ NỘI

Số 5, Ngõ 5/102, Hoàng Quốc Việt, Tổ 23,
P. Nghĩa Đô, Q. Cầu Giấy, Tp. Hà Nội
✉ duonghuynh.vimcerts241@gmail.com