



TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN KHU VỰC TRUNG TRUNG BỘ
VIETNAM METEOROLOGICAL AND HYDROLOGICAL ADMINISTRATION
MIDDLE OF CENTRAL PARTS HYDROMETEOROLOGICAL SERVICE

Địa chỉ: 660 Trưng Nữ Vương - quận Hải Châu - TP. Đà Nẵng
Tel: 0236.3618295 - 2248116 - Mobile: 0914020238, 0976247996
Email: hmceal@gmail.com; Web: ktvtb.vn



VILAS 423

VIMCERTS 036

Số/Ref:405/2023/ML

Ngày/Date:19/9/2023

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Test report

(Phiếu kết quả này không được lập lại nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của PTN)
(This test report not be reproduced without the written approval of Laboratory)

- Tên mẫu/ *Name of sample* : Nước thải
- Ký hiệu mẫu/ *Mark of sample* : NT
- Số lượng mẫu/ *Quantity* : 01
- Ngày nhận mẫu/ *Date of receiving* : 12/9/2023
- Đặc trưng tình trạng mẫu/ *Characterization and condition of test sample*: Dạng lỏng
- Khách hàng/ *Client*: Công ty CP Đầu tư KCN Hòa Cầm
- Địa chỉ/ *Address*: Đường số 1, KCN Hòa Cầm, P.Hòa Thọ Tây, Q.Cẩm Lệ, TP.Đà Nẵng
- Kết quả phân tích/ *Test results*:

TT No	Tên chỉ tiêu (Test properties)	Phương pháp thử (Test methods)	Đơn vị tính (Unit)	Kết quả thử nghiệm (Test results)
				NT
1	pH ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	TCVN 6492:2011	-	7,31
2	Nhiệt độ ⁽¹⁾	SMEWW 2550B:2017	°C	25,9
3	Độ màu ⁽¹⁾	TCVN 6185C: 2015	Pt-Co	15
4	Chất rắn lơ lửng ⁽¹⁾⁽²⁾	TCVN 6625:2000	mg/L	28,6
5	BOD ₅ ⁽¹⁾⁽²⁾	TCVN 6001-1:2008	mg/L	24,6
6	COD ⁽¹⁾	SMEWW 5220C:2017	mg/L	45
7	Clorua ⁽¹⁾	TCVN 6225-3:2011	mg/L	<0,3
8	NH ₄ ⁺ -N ⁽¹⁾⁽²⁾	SMEWW 4500 NH ₃ B,F:2017	mg/L	2,357
9	Sunfua (tính theo H ₂ S) ⁽¹⁾	SMEWW 4500 S ₂ ,C&D:2017	mg/L	<0,03
10	CN ⁽¹⁾⁽²⁾	SMEWW 4500CN:E:2017	mg/L	<0,006
11	Phenol ⁽¹⁾	TCVN 6216:1996	mg/L	< 0,003
12	Florua (F ⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	SMEWW 4500-F.B&D:2017	mg/L	0,343
13	Cr ³⁺ ⁽¹⁾	SMEWW 3500-Cr.B:2017	mg/L	< 0,030
14	Cr ⁶⁺ ⁽¹⁾	SMEWW 3500-Cr.B:2017	mg/L	< 0,018
15	Tổng N ⁽¹⁾⁽²⁾	TCVN 6638:2000	mg/L	5,900
16	Tổng P ⁽¹⁾⁽²⁾	TCVN 6202:2008	mg/L	0,302
17	As ⁽¹⁾⁽²⁾	TCVN 6626: 2000	mg/L	0,0028
18	Hg ⁽¹⁾⁽²⁾	TCVN 7877:2008	mg/L	<0,0006
19	Fe ⁽¹⁾⁽²⁾	TCVN 6177:1996	mg/L	0,382
20	Cu ⁽¹⁾⁽²⁾	SMEWW 3113B:2017	mg/L	0,0735
21	Zn ⁽¹⁾⁽²⁾	SMEWW 3113B:2017	mg/L	0,0874
22	Cd ⁽¹⁾⁽²⁾	SMEWW 3113B:2017	mg/L	0,0028
23	Mn ⁽¹⁾⁽²⁾	SMEWW 3113B:2017	mg/L	0,0685
24	Pb ⁽¹⁾⁽²⁾	SMEWW 3113B:2017	mg/L	0,0284
25	Ni ⁽¹⁾⁽²⁾	SMEWW 3113B:2017	mg/L	0,0312
26	Dầu mỡ khoáng ⁽¹⁾	SMEWW 5520B&F:2017	mg/L	< 0,3
27	Hoạt động phóng xạ α ⁽⁴⁾	SMEWW7110 B:2017	Bq/L	<0,1(MQL)
28	Hoạt động phóng xạ β ⁽⁴⁾	SMEWW7110 B:2017	Bq/L	<0,6(MQL)
29	PCBs ⁽⁴⁾ (PCB-28,52,101,118,138,153,180)	US EPA Method 3535A+ US EPA Method 8082A	mg/L	KPH(MDL=0,00003)
30	Thuốc BVTV nhóm clo hữu cơ ⁽⁴⁾	US EPA Method 3535A+ US EPA Method 8081B	mg/L	
	Aldrin			KPH(MDL=0,00005)
	Benzen hexachloride(BHC)			KPH(MDL=0,00005)
	Dieldrin			KPH(MDL=0,00005)
31	Thuốc BVTV nhóm phospho hữu cơ ⁽⁴⁾	US EPA Method 3535A+ US EPA Method 8141B	mg/L	

VIMCERTS 036: Bộ Tài Nguyên và Môi trường; Chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc và phân tích môi trường không khí, nước, đất, trầm tích, bùn

BM 7.8/01

Lần ban hành: 01.19

Trang:

TT No	Tên chỉ tiêu (Test properties)	Phương pháp thử (Test methods)	Đơn vị tính (Unit)	Kết quả thử nghiệm (Test results)
	Disulfoton			NT
	Methyl - Parathion			KPH(MDL=0,0005)
	Phorat			KPH(MDL=0,0005)
32	Coliform ⁽¹⁾	TCVN 6187-2:1996	MPN/100mL	KPH(MDL=0,0005)
				150

Ghi chú:

- NT: Mẫu nước thải đầu ra của hệ thống xử lý nước thải tập trung KCN Hòa Cầm.

(1) Các chỉ tiêu được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường: Chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc và phân tích môi trường, số hiệu: VIMCERTS 036.

(2) Các chỉ tiêu đã được văn phòng Công nhận Chất lượng Việt Nam: Công nhận VILAS 423.

(3) Các chỉ tiêu đã tham gia: Implementation of Inter-laboratory comparison projects-The Acid Deposition Monitoring Network in East Asia (Eanet-vn2)

(4) Gửi nhà thầu phụ VIMCERTS 026 + VIMCERTS 119

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm,

- Quá thời hạn lưu mẫu 07 ngày kể từ ngày ra phiếu, PTN không giải quyết việc khiếu nại kết quả thử nghiệm.

Quản lý chất lượng/
Quản lý kỹ thuật



Hà Thanh Vũ

KT.Trưởng phòng
Phó Trưởng phòng



Nguyễn Anh Tuấn

KT.Giám đốc
Phó Giám đốc



Phạm Văn Chiến