



Số:2023/VPH/0804

Trang: ...1/2.....

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam
Địa chỉ : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam
Địa điểm lấy mẫu : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : Nước thải
Ngày lấy mẫu : 23/09/2023
Thời gian thử nghiệm : 23/09/2023 – 05/10/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	QCVN 40:2011/BTNMT		
				Kết quả	Cột A	C _{max}
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	28,7	40	40
2	Độ màu	Pt/Co	TCVN 6185:2015	16,2	50	50
3	pH	-	TCVN 6492:2011	7,7	6-9	6-9
4	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	8,3	30	27
5	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	19,1	75	67,5
6	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	<15 ^(a)	50	45
7	As	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,017	0,05	0,045
8	Hg	mg/L	TCVN 7877:2008	KPH (LOD = 0,001)	0,005	0,0045
9	Pb	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,010	0,1	0,09
10	Cd	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD = 0,001)	0,05	0,045
11	Cr VI	mg/L	SMEWW 3500 Cr-B:2017	<0,009 ^(a)	0,05	0,045
12	Cr ³⁺	mg/L	SMEWW 3113B:2017 SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,055)	0,2	0,18
13	Cu	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,11	2	1,8
14	Zn	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD = 0,003)	3	2,7
15	Ni	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD = 0,03)	0,2	0,18
16	Mn	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD = 0,03)	0,5	0,45
17	Fe	mg/L	TCVN 6177:1996	KPH (LOD = 0,03)	1	0,9
18	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD = 0,003)	0,07	0,063
19	Tổng phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (LOD = 0,003)	0,1	0,09
20	Tổng dầu, mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	<0,9 ^(a)	5	4,5

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.

- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.



Số:2023/VP/0804.....

Trang: ..2/2.....

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả		
				NT	Cột A	C _{max}
21	Sunfua	mg/L	TCVN 6637:2000	<0,15 ^(a)	0,2	0,18
22	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F B&D:2017	KPH (LOD = 0,1)	5	4,5
23	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	1,0	5	4,5
24	Tổng N	mg/L	TCVN 6638:2000	3,6	20	18
25	Tổng P	mg/L	TCVN 6202:2008	0,8	4	3,6
26	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6194:1996	62,4	500	450
27	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	KPH (LOD = 0,3)	1	0,9
28	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221B:2017	1700	3000	3000
29	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ*	µg/L	US EPA Method 3510C US EPA Method 3620C US EPA Method 8270D	KPH (MDL = 0,007)	50	45
30	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ*	µg/L	US EPA Method 3510C US EPA Method 3620C US EPA Method 8270D	KPH (MDL = 0,002)	300	270
31	PCBs*	mg/L	US EPA Method 3510C US EPA Method 3620C US EPA Method 8270D	KPH (MDL = 0,001)	0,003	0,0027

Ghi chú:

QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;

C_{max}: Cột A, K_q = 0,9; K_r = 1,0.

- KPH: Không phát hiện, kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện (LOD) của phương pháp thử.

- ^(a)Kết quả phân tích mẫu nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp thử.

- ^(c)Thông số được ban hành bởi nhà thầu phụ Vimcerts 288.

Hà Nội, ngày 05 tháng 10 năm 2023

Q. TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Phùng Ngọc Hải

TỔNG GIÁM ĐỐC



Ngô Thị Chang

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.

- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.