



VIMCERTS 233

**CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT**  
**PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG**

Trụ sở chính: Thôn Mạch Tràng, xã Cổ Loa, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội  
Tel: 0898 930 888 Email: moitruongvinhphat.jsc@gmail.com

**PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH**

Số: 2022/VPH/0200-9

Tên khách hàng : Công ty TNHH Môi trường Châu Sơn  
Địa chỉ : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam  
Địa điểm lấy mẫu : Trạm xử lý nước thải phía Tây KCN Châu Sơn công suất 3.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm  
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : Mẫu tổ hợp  
Ngày lấy mẫu : 0200-9: NT9: Nước thải đầu ra bể khử trùng  
Thời gian thử nghiệm : 04/06/2022  
Thời gian thử nghiệm : 04/06/2022 – 18/06/2022

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	
				NT9	QCVN 40:2011/ BTNMT Cột A Kq=0,9; Kf=1,0
1	Nhiệt độ	°C	SMEW 2550B:2017	28,8	40
2	Độ màu	Pt/Co	TCVN 6185:2015	18,9	50
3	pH	-	TCVN 6492:2011	7,0	6 - 9
4	BOD <sub>5</sub> (20°C)	mg/l	TCVN 6001-1:2008	11,9	27
5	COD	mg/l	SMEWW 5220C:2017	32,0	67,5
6	TSS	mg/l	TCVN 6625:2000	15,5	45
7	As	mg/l	SMEWW 3113B:2017	0,005	0,045
8	Hg	mg/l	TCVN 7877:2008	KPH (LOD = 0,001)	0,005
9	Pb	mg/l	SMEWW 3113B:2017	<0,003 <sup>(a)</sup>	0,09
10	Cd	mg/l	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD = 0,001)	0,045
11	Cr VI	mg/l	SMEWW 3500Cr-B:2017	KPH (LOD = 0,003)	0,045
12	Cr III*	mg/l	SMEWW 3500-Cr.B:2017 + SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD = 0,055)	0,18
13	Cu	mg/l	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD = 0,03)	1,8
14	Zn	mg/l	SMEWW 3111B:2017	<0,09 <sup>(a)</sup>	2,7
15	Ni	mg/l	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD = 0,03)	0,18
16	Mn	mg/l	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD = 0,03)	0,45
17	Fe	mg/l	TCVN 6177:1996	KPH (LOD = 0,03)	0,9
18	CN <sup>-</sup>	mg/l	TCVN 6181:1996	KPH (LOD = 0,003)	0,063
19	Tổng phenol	mg/l	TCVN 6216:1996	KPH (LOD = 0,003)	0,09

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

- (-): Không có quy định..

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

- (#): Thông số không quy định trong các văn bản quy phạm pháp luật lĩnh vực quan trắc môi trường, phân tích theo yêu cầu 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.

Ban hành lần: 04

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT
				NT9	Cột A Kq=0,9; Kf=1,0
20	Tổng dầu, mỡ khoáng	mg/l	SMEWW 5520 B&F:2017	1,0	4,5
21	Sunfua	mg/l	TCVN 6637:2000	<0,15 <sup>(a)</sup>	0,18
22	Florua	mg/l	SMEWW 4500 F-B&D:2017	KPH (LOD = 0,1)	4,5
23	Amoni	mg/l	TCVN 6179-1:1996	1,1	4,5
24	Tổng N	mg/l	TCVN 6638:2000	<9,0 <sup>(a)</sup>	18
25	Tổng P	mg/l	TCVN 6202:2008	0,1	3,6
26	Clorua	mg/l	TCVN 6194:1996	46,1	450
27	Clo dư	mg/l	TCVN 6225-3:2011	<0,9 <sup>(a)</sup>	0,9
28	Coliform	MPN/ 100ml	SMEWW 9221B:2017	1700	3.000

**Ghi chú:**

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

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

- <sup>(a)</sup>: Kết quả phân tích mẫu nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp thử.

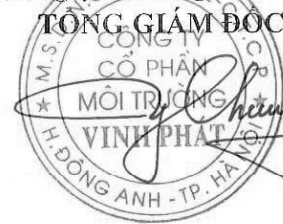
- <sup>(\*)</sup>Thông số được ban hành bởi nhà thầu phụ Vimcerts 288.

**TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM**



**Đặng Minh Dược**

Hà Nội, ngày 08 tháng 06 năm 2022



**TỔNG GIÁM ĐỐC**

*Ngô Thị Chang*



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

- (-): Không có quy định..

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

- (#): Thông số không quy định trong các văn bản quy phạm pháp luật lĩnh vực quan trắc môi trường, phân tích theo yêu cầu 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.