



Địa chỉ: 52 đường số 6, KDC Khang An, P. Phú Hữu, TP. Thủ Đức, TP.HCM
 Điện thoại: 0903 039 164, 02862 862 258 Email: info@cadst.com.vn

Mã ĐH: 000601	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	KH mẫu: NT 004.09
Số phiếu: 2022-1519		

Khách hàng :	CÔNG TY TNHH MTV KHU CÔNG NGHIỆP VĨNH LỘC	Ngày lấy mẫu :	05/09/2022
Địa chỉ :	A59/1 đường số 07, KCN Vĩnh Lộc, phường Bình Hưng Hòa B, Quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh	Ngày thử nghiệm :	05/09/2022-12/09/2022
Địa điểm :	CÔNG TY TNHH MTV KHU CÔNG NGHIỆP VĨNH LỘC	Loại mẫu :	Nước thải
Vị trí lấy mẫu :	NT2: Nước thải đầu ra Hệ thống xử lý nước thải, Lúc (Tọa độ: X: 1197723.6; Y: 592260.7)		

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện	Giới hạn (*)	Phương pháp thử
1	pH ⁽¹⁾	-	7,15	2 ÷ 12	5,5 - 9	TCVN 6492:2011
2	Nhiệt độ ⁽¹⁾	°C	32,1	4 ÷ 50	40	SMEWW 2550B:2017
3	Độ màu ⁽¹⁾	Pt-Co	9,1	7,6	121,5	SMEWW 2120C:2017
4	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅) ⁽¹⁾	mg/ L	18	1,0	40,5	TCVN 6001-1:2008
5	Nhu cầu oxy hóa học (COD) ⁽¹⁾	mg/ L	55	3,0	121,5	SMEWW 5220B:2017
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ⁽¹⁾	mg/ L	15	5,0	80	SMEWW 2540D:2017
7	Amoni (N-NH ₄ ⁺) ⁽¹⁾	mg/ L	0,56	0,50	8,1	SMEWW 4500-NH ₃ .B&C:2017
8	Tổng Nito ⁽¹⁾	mg/ L	10,64	1,2	32	TCVN 6638:2000
9	Tổng Photpho ⁽¹⁾	mg/ L	4,55	0,013	4,8	SMEWW 4500- P.B&D:2017
10	Clorua (Cl ⁻) ⁽¹⁾	mg/ L	181	2	810	SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2017
11	Asen (As) ⁽¹⁾	mg/ L	KPH	0,0003	0,081	SMEWW 3113B:2017
12	Cadimi (Cd) ⁽¹⁾	mg/ L	KPH	0,0008	0,081	SMEWW 3113B:2017
13	Chì (Pb) ⁽¹⁾	mg/ L	KPH	0,0013	0,405	SMEWW 3113B:2017
14	Crom (VI) ⁽¹⁾	mg/ L	KPH	0,003	0,081	TCVN 6658:2000
15	Crom (III) ⁽¹⁾	mg/ L	KPH	0,05	0,81	SMEWW 3111B:2017 & TCVN 6658:2000

1. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử trong thời gian thử nghiệm và thời gian lưu mẫu là bảy (07) ngày kể từ ngày trả kết quả;
 2. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với k=2, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ Trung tâm để biết thêm thông tin;
 3. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm và không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Phân tích và Phát triển Khoa học Công nghệ;
 4. Các tuyên bố về sự phù hợp không phù hợp (nếu có) được nêu ra trong phiếu này đều được kết luận và đối chiếu theo các tiêu chuẩn tham chiếu của phòng thử nghiệm hoặc được chỉ định bởi khách hàng khi có yêu cầu và hoàn toàn đáp ứng yêu cầu của hệ thống quản lý chất lượng ISO/IEC 17025:2017;



STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện	Giới hạn (*)	Phương pháp thử
16	Đồng (Cu) ⁽¹⁾	mg/L	KPH	0,03	1,62	SMEWW 3111B:2017
17	Florua (F ⁻) ⁽¹⁾	mg/L	1,06	0,05	8,1	SMEWW 4500-F.B&D:2017
18	Kẽm (Zn) ⁽¹⁾	mg/L	KPH	0,017	2,43	SMEWW 3111B:2017
19	Mangan (Mn) ⁽¹⁾	mg/L	KPH	0,003	0,81	SMEWW 3113B:2017
20	Niken (Ni) ⁽¹⁾	mg/L	KPH	0,052	0,405	SMEWW 3111B:2017
21	Tổng Phenol ⁽¹⁾	mg/L	KPH	0,005	0,405	TCVN 6216:1996
22	Sắt (Fe) ⁽¹⁾	mg/L	0,204	0,024	4,05	SMEWW 3111B:2017
23	Sunfua (S ²⁻) ⁽¹⁾	mg/L	KPH	0,03	0,405	SMEWW 4500-S ²⁻ .C&D:2017
24	Xyanua (CN ⁻) ⁽¹⁾	mg/L	KPH	0,003	0,081	SMEWW 4500-CN.C&E:2017
25	Thủy ngân (Hg) ⁽²⁾	mg/L	KPH	0,0003	0,008	SMEWW 3112B:2017
26	Tổng dầu mỡ, khoáng ⁽¹⁾	mg/L	KPH	1,015	8,0	SMEWW 5520B&F:2017
27	Dầu, mỡ động thực vật	mg/L	KPH	1,07	16,2	SMEWW 5520B&F:2017
28	Clo dư ⁽¹⁾	mg/L	0,51	0,03	1,62	TCVN 6225-3:2011
29	Coliform ⁽¹⁾	MPN/100mL	4 x 10 ²	2	5 000	SMEWW 9221B&C:2017

Ghi chú:

- + ⁽¹⁾ Thông số VIMCERTS công nhận (số hiệu: VIMCERTS 283)
- + ⁽²⁾ Kết quả do nhà thầu phụ thực hiện (số hiệu: VIMCERTS 292)
- + Mã ĐH: Mã đơn hàng; KH mẫu: Kí hiệu mẫu;
- KPH: Không phát hiện (< Giới hạn phát hiện); SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (Các phương pháp xác định nước và nước thải tiêu chuẩn); TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia; US EPA: United States Environmental Protection Agency (Cơ quan bảo vệ môi trường Hoa Kỳ).
- + (*): Giá trị giới hạn tối đa theo giấy phép xả thải của "Công ty TNHH Một thành viên Khu công nghiệp Vĩnh Lộc".

Đại diện Phòng thí nghiệm



NGUYỄN MINH SƠN

TP.HCM, ngày 13 tháng 09 năm 2022

Đại diện Trung tâm



THS. LÊ MINH TRỰC

1. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử trong thời gian thử nghiệm và thời gian lưu mẫu là bảy (07) ngày kể từ ngày trả kết quả;
 2. Độ không đảm bảo đo mô phỏng ước lượng được tính với k=2, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ Trung tâm để biết thêm thông tin;
 3. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm và không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Phân tích và Phát triển Khoa học Công nghệ;
 4. Các tuyên bố về sự phù hợp/ không phù hợp (nếu có) được nêu ra trong phiếu này đều được kết luận và đối chiếu theo các tiêu chuẩn tham chiếu của phòng thử nghiệm hoặc được chỉ định bởi khách hàng khi có yêu cầu và hoàn toàn đáp ứng yêu cầu của hệ thống quản lý chất lượng ISO/IEC 17025:2017.