



TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

CENTER FOR ANALYSIS AND DEVELOPMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Địa chỉ: 52 đường số 6, KDC Khang An, P. Phú Hữu, TP. Thủ Đức, TP.HCM

Điện thoại: 0903 039 164 - 0896 49 63 64

Email: info@cadst.com.vn

MÃ ĐƠN HÀNG: 121403	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT Số phiếu: 2023-1221	KÍ HIỆU MẪU: NT 011.12
--------------------------------------	--	---

Khách hàng : BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC TÂN CHÂU .Ngày nhận mẫu : 30/11/2023

Địa chỉ : Số 485 đường Nguyễn Tri Phương, khóm Long Thạnh, thị xã Tân Châu, tỉnh An Giang .Ngày thử nghiệm : 30/11/2023 – 14/12/2023

Địa điểm : BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC TÂN CHÂU .Loại mẫu : Nước thải

Vị trí lấy mẫu : Nước thải đầu ra (Tọa độ: X:1193124; Y:552440)

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Thông số so sánh ^(*)	Phương pháp thử
1	pH ⁽¹⁾	-	7,32	6,5 ÷ 8,5	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ⁽¹⁾	mg/L	17	100	SMEWW 2540D:2017
3	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅) ⁽¹⁾	mg/L	16	50	TCVN 6001-1:2008
4	Nhu cầu oxy hóa học (COD) ⁽¹⁾	mg/L	29	100	SMEWW 5220B:2017
5	Sunfua (S ²⁻) ⁽¹⁾	mg/L	KPH	4	SMEWW 4500-S2-.C&D:2017
6	Nitrat (N-NO ₃ ⁻) ⁽¹⁾	mg/L	0,12	50	SMEWW 4500- NO ₃ ⁻ .E:2017
7	Photphat (P-PO ₄ ³⁻) ⁽¹⁾	mg/L	1,74	10	SMEWW 4500 - P.D:2017
8	Dầu, mỡ động thực vật ⁽¹⁾	mg/L	KPH	20	SMEWW 5520B&F:2017
9	Amoni (N-NH ₄ ⁺) ⁽¹⁾	mg/ L	1,42	10	SMEWW 4500-NH ₃ .B&C:2017
10	Coliform ⁽¹⁾	MPN/ 100mL	2,1 x 10 ²	5.000	SMEWW 9221B&C:2017
11	Salmonella ⁽²⁾	Vi khuẩn/ 100mL	KPH	KPH	TCVN 9717:2013



TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ
CENTER FOR ANALYSIS AND DEVELOPMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Địa chỉ: 52 đường số 6, KDC Khang An, P. Phú Hữu, TP. Thủ Đức, TP.HCM
Điện thoại: 0903 039 164 - 0896 49 63 64 Email: info@cadst.com.vn

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Thông số so sánh ^(*)	Phương pháp thử
12	Shigella ⁽²⁾	Vi khuẩn/ 100mL	KPH	KPH	SMEWW 9260E:2017
13	Vibrio cholerae ⁽²⁾	Vi khuẩn/ 100mL	KPH	KPH	SMEWW 9260H:2017

Ghi chú:

- + Thông tin khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả thử nghiệm theo yêu cầu của khách hàng;
- + ⁽¹⁾ Thông số đạt chứng nhận Vimcerts 283;
- + ⁽²⁾ Kết quả do nhà thầu phụ phân tích (thông số đạt chứng nhận Vimcerts 292).
- + MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp thử; KPH: Không phát hiện (Kết quả < MDL)
- + TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia;
SMEWW (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater): Các phương pháp tiêu chuẩn xác định nước và nước thải.
- + ^(*) QCVN 28:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về nước thải y tế, Cột B

ĐD. PHÒNG THÍ NGHIỆM


.....
Nguyễn Minh Sơn

TP.HCM, ngày 14 tháng 12 năm 2023

ĐD. TRUNG TÂM




.....
ThS. Lê Minh Trực

1. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử trong thời gian thử nghiệm; 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 hoặc trích sao mà không có sự đồng ý bằng văn bản của CADST;
4. Các tuyên bố về sự phù hợp/ không phù hợp (nếu có) được nêu ra trong phiếu này đều được kết luận, đối chiếu theo các tiêu chuẩn tham chiếu của PTN hoặc được chỉ định bởi khách hàng (nếu có) và hoàn toàn đáp ứng yêu cầu của hệ thống quản lý chất lượng ISO/IEC 17025:2017;



TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

CENTER FOR ANALYSIS AND DEVELOPMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Địa chỉ: 52 đường số 6, KDC Khang An, P. Phú Hữu, TP. Thủ Đức, TP.HCM

Điện thoại: 0903 039 164 - 0896 49 63 64

Email: info@cadst.com.vn

MÃ ĐƠN HÀNG:

121403

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

Số phiếu: 2023-1222

KÍ HIỆU MẪU:

KT 012.12

Khách hàng : BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC TÂN CHÂU

.Ngày nhận mẫu : 30/11/2023

Địa chỉ : Số 485 đường Nguyễn Tri Phương, khóm Long Thạnh, thị xã Tân Châu, tỉnh An Giang

.Ngày thử nghiệm : 30/11/2023 – 14/12/2023

Địa điểm : BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC TÂN CHÂU

.Loại mẫu : Khí thải

Vị trí lấy mẫu : Khí thải nồi hấp rác Steril Wave 250MC (Tọa độ: X:1193145; Y:552427)

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Thông số so sánh ^(*)	Phương pháp thử
1	Lưu lượng ⁽¹⁾	m ³ /h	668	-	US EPA Method 2
2	Nhiệt độ ⁽¹⁾	°C	72,0	-	CADST.QTKT.05
3	Bụi (PM) ⁽¹⁾	mg/Nm ³	12,08	200	US EPA Method 5
4	CO ⁽¹⁾	mg/Nm ³	112,94	1000	CADST.QTKT.07
5	NO _x ⁽¹⁾	mg/Nm ³	110,13	850	CADST.QTKT.07
6	SO ₂ ⁽¹⁾	mg/Nm ³	46,99	500	CADST.QTKT.07
7	HCl ⁽¹⁾	mg/Nm ³	KPH (MDL=1,0)	50	US EPA Method 26A
8	H ₂ SO ₄ ⁽¹⁾	mg/Nm ³	KPH (MDL=1,0)	50	US EPA Method 8
9	Chì (Pb) ⁽¹⁾	mg/Nm ³	KPH (MDL=0,016)	5	US EPA Method 29

Ghi chú:

- + Thông tin khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả thử nghiệm theo yêu cầu của khách hàng;
- + ⁽¹⁾ Thông số đạt chứng nhận Vimcerts 283;
- + ⁽²⁾ Kết quả do nhà thầu phụ phân tích (thông số đạt chứng nhận Vimcerts 292).
- + MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp thử; KPH: Không phát hiện (Kết quả < MDL)
- + TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia;
SMEWW (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater): Các phương pháp tiêu chuẩn xác định nước và nước thải.
- + ^(*) QCVN 28:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về nước thải y tế, Cột B

ĐD. PHÒNG THÍ NGHIỆM


Nguyễn Minh Sơn

TP.HCM, ngày 14 tháng 12 năm 2023

ĐD. TRUNG TÂM



ThS. Lê Minh Trực

1. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử trong thời gian thử nghiệm; 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 hoặc trích sao mà không có sự đồng ý bằng văn bản của CADST;
4. Các tuyên bố về sự phù hợp/ không phù hợp (nếu có) được nêu ra trong phiếu này đều được kết luận, đối chiếu theo các tiêu chuẩn tham chiếu của PTN hoặc được chỉ định bởi khách hàng (nếu có) và hoàn toàn đáp ứng yêu cầu của hệ thống quản lý chất lượng ISO/IEC 17025:2017;