



گواهینامه صحت عملکرد



معاونت پژوهش و فناوری
مرکز خدمات آزمایشگاهی

شماره گواهینامه: ۰۳۶۸-۹۹۰۵

تاریخ صدور: ۱۳۹۹/۰۶/۰۵

صفحه ۱ از ۲

مشخصات آزمایشگاه

نام: مرکز خدمات آزمایشگاهی دانشگاه صنعتی شریف	شماره اقتصادی: ۴۱۱۳۷۵۶۶۱۴۹۹	شناسه ملی: ۱۴۰۰۲۸۳۰۲۵۶
تلفن: ۶۶۱۶۶۲۴۶	دورنگار: ۶۶۰۷۲۵۶۳	ایمیل / وبسایت: http://c-labs.sharif.edu - clab@sharif.edu
نشانی: خیابان آزادی - دانشگاه صنعتی شریف - مجتمع خدمات فناوری - مرکز خدمات آزمایشگاهی - کد پستی: ۱۴۵۸۸۸۹۶۹۴		

مشخصات متقاضی

نام شخص حقوقی: شرکت خورشید مهرپرور آریا	شناسه ثبت: ۳۳۱۴
کد اقتصادی: ۴۱۱۳۹۹۷۳۴۴۱۸	شماره همراه: ۰۹۱۲۲۰۰۹۴۱۴
نشانی: خراسان شمالی - بجنورد - خیابان هجرت ۲۲	

مشخصات مرجع انجام آزمایش

نام دستگاه: APOA-370	کد دستگاه: CLR GCL 03	دقت دستگاه: $\pm 1\%$ full scale
نام آزمایشگاه: آزمایشگاه مرجع کالیبراسیون گازها	تاریخ آخرین کالیبراسیون: ۱۳۹۹/۰۵/۲۴	استاندارد اروش اجرایی: INSO 19802
دما: 24 ± 0.2 °C	رطوبت: 42 ± 2 %	فشار: ۶۵۵/۷ mmHg

نمونه مورد آزمایش

میزان اوزون نشر شده از دستگاه UVC UL TRAVIOLET STERILIZATION BOX ساخت شرکت چین، (Model: REPS) در محفظه به ابعاد $0.5 \times 0.5 \times 0.5$ متر اندازه گیری شد.		
دما: 24 ± 0.2 °C	رطوبت: 41 ± 0.5 %	فشار: ۶۵۵/۶ mmHg

مهر آزمایشگاه



مدیر مرکز خدمات آزمایشگاهی
نعیمه ناصری

تایید کننده / مدیر فنی
حبیب باقری

آزمایش کننده
عاطفه السادات کاهه

توضیحات ضروری:

- در آزمایشگاه های مرکز خدمات آزمایشگاهی دانشگاه صنعتی شریف با توجه به مؤلفه های مؤثر در نتایج آزمون عدم قطعیت با ضرب $K=2$ یا سطح اطمینان ۹۵٪ محاسبه گردیده است.
 - این سند بدون مهر و امضای اصل آزمایشگاه فاقد اعتبار است. هرگونه کپی برداری بدون کسب مجوز از آزمایشگاه غیر مجاز است.
 - باقیمانده نمونه های مورد آزمون با توافق مشتری حداکثر به مدت ۳۰ روز نگهداری خواهد شد.
- لطفاً در صورت وجود هر گونه ابهام در محتوای گزارش و یا نیاز به کسب اطلاعات بیشتر با مدیر مرکز خدمات آزمایشگاهی یا مدیر کیفیت تماس حاصل فرمایید.



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه صحت عملکرد



معاونت پژوهش و فناوری
مرکز خدمات آزمایشگاهی

شماره گواهینامه: ۹۹۰۵-۰۳۶۸

تاریخ صدور: ۱۳۹۹/۰۶/۰۵

صفحه ۲ از ۲

غلظت اوزون تولیدی به مدت ۲ ساعت در محفظه مورد سنجش قرار گرفته است. اولین داده مربوط به محیط اتاق بوده و تا دقیقه ۱۵ هوای داخل چمبر را نشان می دهد. پس از آن دستگاه روشن شد و از آنجا که این دستگاه بعد از گذشت ۵ دقیقه خاموش شد. این تست بعد از زمان ۲۷ دقیقه متوقف گردید.

ردیف	زمان اندازه گیری شده	غلظت اندازه گیری شده (PPB) (میانگین ۳ دقیقه)
۱	۰:۰۰	۷/۱
۲	۰:۰۳	۷/۲
۳	۰:۰۶	۶/۸
۴	۰:۰۹	۶/۷
۵	۰:۱۲	۶/۸
۶	۰:۱۵	۷/۰
۷	۰:۱۸	۷/۳
۸	۰:۲۱	۷/۸
۹	۰:۲۴	۸/۴
۱۰	۰:۲۷	۸/۶



مهر آزمایشگاه

معاونت پژوهش و فناوری
مرکز خدمات آزمایشگاهی

مدیر مرکز خدمات آزمایشگاهی
نعیمه ناصری

تایید کننده/مدیر فنی
حبیب باقری

آزمایش کننده
عاطفه السادات کاظمی



معاونت پژوهشی و فناوری
مرکز خدمات آزمایشگاهی



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Gas laboratory

Form No	9905-0368
Number	1

Customer	شرکت خورشید مهر پرور آریا
Instrument	UVC UL TRAVIOLET STERILIZATION BOX
Model	REPS
System/Job No.	i-9 Group *

Calibration performed by	Atefeh kaheh
Date	1399/06/03
Time Begin/End	12:45/13:12
Location	Tehran, Iran

عملکرد دستگاه

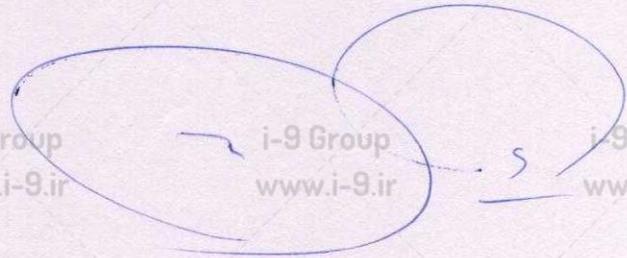
NO	Time (min)	Measured (ppb)	شرایط محیطی		
			P (mmHg)	T (°C)	RH%
1	0:00	7.1	655.6	24	41.5
2	0:03	7.2	شروع تست و متصل شدن چمبر به آنالایزر در حالتی که دستگاه خاموش هست (غلظت محیط)		
3	0:06	6.8	غلظت چمبر		
4	0:09	6.7	غلظت چمبر		
5	0:12	6.8	غلظت چمبر		
6	0:15	7.0	غلظت چمبر		
7	0:18	7.3	غلظت چمبر در حالتی که دستگاه روشن بوده است		
8	0:21	7.8	غلظت چمبر در حالتی که دستگاه روشن بوده است		
9	0:24	8.4	غلظت چمبر در حالتی که دستگاه خاموش بوده است		
10	0:27	8.6	غلظت چمبر در حالتی که دستگاه خاموش بوده است		
			Full scale of analyzer (ppb)	1000	

PASS/FAIL PASS



معاونت پژوهشی و فناوری

مرکز خدمات آزمایشگاهی



i-9 Group
www.i-9.ir

i-9 Group
www.i-9.ir