|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **آزمایشگاه مرکزی دانشگاه کاشان****فرم پذیرش آنالیز BET** | تاریخ |
| شماره  |
| نام و نام خانوادگی: | شماره همراه: | نام دانشگاه/شرکت: |
| کد ملی: | پست الکترونیکی: |
| مشخصات نمونه |
| ردیف | کد نمونه | ساختار ترکیب شیمیایی  | دما و مدت زمان گاززدایی | نوع نمونه (مزوپروس، میکروپروس) |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| **ایمنی** | قابل جذب از طریق پوست ○ سمی ○ قابل اشتعال ○ بیماری‎زا ○ محرک دستگاه تنفسی ○قابل انفجار ○ |
| **توضیحات** | جهت آماده سازی و خشک کردن مواد، قبل از اندازه گیری و حذف بخارآب، دی اکسید کربن و یا سایر مولکول هایی که ممکن است حجم حفره های ماده را اشغال کرده باشند، نمونه چندین ساعت در دمای بالا قرار میگیرد (دمای گاززدایی متناسب با نوع نمونه و تا 3۰۰ درجه سانتی‌گراد است. در صورت عدم درج دما و زمان برای گاززدایی دمای۱۰۰درجه سانتی گراد بمدت۳ ساعت بصورت پیش فرض انتخاب می گردد.مقدار ماده موردنظر برای نمونه‌هایی با تخلخل بالا دارای حداقل وزن 2/0 گرم و نمونه‌هایی با تخلخل پایین یا جذب سطحی کم حداقل 4/0 گرم است.عدم حصول نتیجه به دلیل مقدار کم ماده، مورفولوژی یا کم بودن دمای گاززدایی مسئولیتی برای آزمایشگاه ایجاد نمی کند و آنالیز بیش از یکبار تکرار نخواهد شد .به شکل روتین برای کلیه نتایج نمودارهای جذب و واجذب ،t-plot ،BET و BJH یا MP ارائه می گردد.متقاضی متعهد می گردد که نمونه رادیو اکتیو و انفجاری نمی باشد درغیر این صورت هرگونه خسارت جانی و مالی بر عهده متقاضی خواهد بود.زمان ارایه نتایج از زمان رسیدن نمونه تا ۲۰ روز کاری محاسبه می شود و در صورت بروز حوادث پیش بینی نشده یا سرویس و تعمیر دستگاه به زمان جوابدهی افزوده می شود.آیا نمونه ها بعد از آنالیز عودت داده شود؟ بله خیرنمونه ها حداکثر تا دو هفته پس از انجام آزمون نگهداری می گردد و بعد از آن آزمایشگاه هیچگونه مسئولیتی در قبال نمونه ها ندارد.در صورت نیاز به فاکتور لطفا نام دانشگاه/شرکت ذکر گردد.در صورت استفاده از لبزنت لطفا تصویر کارت ملی را ارسال فرمایید. **توجه: درصورت بروز هرگونه مشکل ناشی از عدم صحت موارد فوق، خسارت ایجاد شده برعهده متقاضی می باشد.****اینجانب ضمن مطالعه و پذیرش موارد فوق، موافقت خود را با انجام آنالیز اعلام می‎دارم.****امضاء متقاضی:**  |

کاشان- کیلومتر 6 بلوار قطب راوندی – دانشگاه کاشان- آزمایشگاه مرکزی- آزمایشگاه BET کدپستی: 8731753153