

شرکت پترو پولاد پارس
((سازنده سازه های سبک و سنگین فلزی))



Petro Poulad Pars.Co

دستور عمل جابجایی اقلام و

نمونه های بازرسی



فهرست مندرجات

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۳	۱- هدف
۳	۲- دامنه کاربرد
۳	۳- مسئولیتها
۳	۴- تعاریف
۴	۵- مراجع
۴	۶- روش کار
۵	۷- سوابق

۱- هدف

هدف از تدوین این دستورالعمل کاری اطمینان از جابجایی نمونه های لازم برای بازرسی مواد اولیه یا مصرفی از محل نمونه گیری به محل آزمایش در شرایط مناسب و بدون هیچگونه تغییرات فیزیکی و یا شیمیایی می باشد.

۲- دامنه کاربرد

این دستور العمل کاری برای تمامی بازرسیهای منجر به نمونه برداری کاربرد دارد.

۳- مسئولیتها

۳-۱- مدیر پروژه : مسئولیت نظارت بر تهیه نمونه ، شناسایی و نگهداری و ارسال ایمن که توسط بازرس صورت میگیرد را بعهده دارد.

۳-۲- بازرس : مسئولیت تهیه نمونه ، شناسایی ، نگهداری و ارسال ایمن به آزمایشگاه را بعهده دارد.

۴- تعاریف

۴-۱- نمونه (Sample) : بخشی از یک ماده که نمایشگر ویژگیهای کل آن باشد [ASTME59]

۴-۲- آزمونه (Specimen) : بخشی از نمونه که مورد آزمایش قرار میگیرد. [ASTME59]

۴-۳- عیب (Defect) : افتی در شاخص کیفیت در یک محصول یا فرآیند که به عدم رضایت در کاربرد آن منتهی می شود. [ISO 2859]

۴-۴- عدم انطباق (Non Conforming) : افتی در شاخص کیفیت که باعث می شود یک محصول یا فرایند خواسته های مورد نظر را نداشته باشد [ISO 2859]

۴-۵- دسته یا محموله (Batch or lot) : مقدار معینی از ماده که در شرایط معینی تولید شده و به لحاظ فیزیکی و شیمیایی خواص پایداری بر تولید آن حاکم بوده است .



۵-مراجع

ISO/IEC 17020

۱-۵- استاندارد

W71001

۲-۵- دستورالعمل نحوه نمونه برداری با کد شناسایی

P751

۳-۵- روش اجرایی کنترل اقلام بازرسی با کد شناسایی

۶-روش کار

۱-۶- شناسایی و ردیابی نمونه های ارسالی :

جهت شناسایی و ردیابی نمونه تهیه شده در مراحل مختلف انتقال و اخذ نتیجه آزمایشات ، نمونه توسط یک شماره منحصر به فرد شماره گذاری میگردد. نحوه شماره گذاری و شماره انتخاب شده توسط مدیر پروژه و بازرس انجام می پذیرد. نوع شماره گذاری نمونه بر حسب نمونه می تواند یکی از روشهای یادداشت شماره بر روی آن ،الصاق برچسب ، استفاده از سمبه های عدد و حروف ، جوشکاری ، کنده کاری و یا روشهای مناسب دیگر باشد.نمونه شماره گذاری شده در هر مرحله از کار بوسیله این شماره شناسایی میگردد.

یادآوری :انواع نمونه ها و نحوه شناسایی ، شرایط انبارش ، نحوه ارسال ایمن به آزمایشگاه به مقدار و روش نمونه گیری در فرم وبزگیهای اقلام و نمونه ها با کد F75406 مشخص شده است .

۲-۶- آماده سازی نمونه :

نمونه های انتخاب شده می بایست قبل از انتقال در محیط های امن از نظر فیزیکی و شیمیایی قرار گیرد و محیط باعث تغییر خواص فیزیکی و یا شیمیایی نگردد.

بسته بندی نمونه های انتخاب شده باید بگونه ای باشد که تاثیرات محیطی ، ضربه های فیزیکی باعث تغییر خواص مورد نظر آزمایشهای تعیین شده نمونه نگردد و نمونه با شرایط اولیه نمونه گیری به محل انجام آزمایشات تحویل گردد.

۳-۶- اطمینان از ارسال ایمن نمونه :

بازرس موظف است هنگام نمونه گیری موارد تعیین شده در این دستورالعمل را در نظر گرفته و با توجه به شرایط محیطی اقدامات لازم را بعمل آورد.

شماره شناسایی و ردیابی نمونه توسط بازرس بر روی نمونه ایجاد میگردد. در حمل و نقل نمونه به آزمایشگاه می بایست از بسته بندیهای استفاده کرد که خواص مورد آزمایش نمونه تا رسیدن به محل آزمایش حفظ گردد. بازرس موظف است در تمام این مراحل نظارت داشته و نوع ، کد و مقدار نمونه و نام آزمایشگاهی را که نمونه به آنجا فرستاده میشود را در فرم ارسال اقلام و نمونه ها ثبت نماید و جهت اطمینان از اینکه اقلام مورد نظر به طور ایمن به آزمایشگاه فرستاده شده از تحویل گیرنده نمونه تاییدیه دریافت نماید. در فرم جابجایی نمونه ها، نحوه ارسال ایمن به آزمایشگاه ، مقدار نمونه و روش نمونه گیری مشخص شده است .

۷- سوابق

- ۷-۱- سوابق فرم ویژگیهای اقلام و نمونه ها نزد بازرس و مدیر پروژه نگهداری میشود.
- ۷-۲- یک نسخه از سوابق فرمهای ارسال نمونه نزد بازرس و یک نسخه نزد مدیر پروژه نگهداری می شود.
- ۷-۳- یک نسخه از این دستورالعمل کاری نزد مدیر امور بازرسی فنی، مدیران پروژه ها و بازرسین نگهداری می شود.