



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز

معاونت بهداشتی

**الزامات نحوه کد گذاری نمونه های شیمیایی توسط شرکتهای ارائه دهنده
خدمات بهداشت حرفه ای جهت ارسال به مراکز آنالیز نمونه**

بازنگری ۱

این الزامات در دوره های زمانی معین توسط کمیته نظارت و ارزشیابی عملکرد شرکتهای خصوصی استان البرز مورد بازنگری قرار خواهد گرفت و هر تغییری در زمان بازنگری در جدولی که در انتهای همین بخش است ثبت می گردد

نحوه کدگذاری نمونه های شیمیایی یک کارگاه یا کارخانه

این کد از دو بخش تشکیل شده که عبارتند از:

۱. حروف انگلیسی و نقاط بین آنها: حروف انگلیسی برگرفته از حروف اول هر کلمه فارسی در نام شرکت می باشد

۲. اعداد که در مقابل حروف انگلیسی نوشته می شود که در زیر هر کدام توضیح داده می شود

- شرکتهای که دارای نام فارسی هستند حروف اول هر کلمه در نام شرکت را مد نظر قرار داده و به جای آن حروف انگلیسی متناظر با آن رامشخص و ثبت می شود. و فاصله بین کلمات در نام شرکت را با ثبت نقطه ای بین حروف انگلیسی معین می شود برای مثال

فرامرزموتور با F.M و گلبرگ بهاران با G.B و آران انرژی با A.E و سپاس مهر با S.M

- در صورتی که در نام شرکت فقط حروف انگلیسی استفاده شده باشد یا حروف انگلیسی به همراه حروف فارسی با هم باشد باید بصورت روش بالا نام گذاری شود. مثلاً نمونه برداری با فیلتر PVC در شرکت BASF ایرانیان بصورت کد نهایی زیر نوشته میشود

۱۲۰۱.B.A.S.F.IY (یا هر عدد دو رقمی تا سه رقمی دیگر)

و یا نمونه برداری با فیلتر PVC در صنایع PVC کرج با کد P.V.C.K۳۰۲ (یا هر عدد دو رقمی تا سه رقمی دیگر)

نکته: در کارگاههایی که در ابتدای نام آنها کلمات صنایع، کارگاه و شرکت قرار دارند و همچنین کارگاهی که پسوندهایی با معنی ساختن و تولید کردن دارند (مانند سازی در کارتن سازی یا کلمه زنی (به معنی ساختن) در بلوک زنی) و همچنین در صورتیکه بین کلمات در نام کارگاهها از حرف ربط (و) استفاده شود نباید با حروف انگلیسی متناظر این حرف مشخص و ثبت گردد.

مثلاً: کد انگلیسی صنایع غذایی هزاره سوم وطن را اینگونه ثبت میکنیم GH.H.S.V

کد انگلیسی شرکت تراورس بتونی را اینگونه ثبت میکنیم T.B و کارت سازی سینا را با کد K.S و بلوک زنی ایمان با کد B.I ثبت می کنیم.

جدول حروف انگلیسی متناظر جهت کدگذاری نمونه های شیمیایی کارگاهها

K	ک	A	آ، آء، ع
L	ل	E	ا
N	ن	I	ای
SH	ش	S	ث، س، ص
F	ف	B	ب
G	گ	P	پ
M	م	CH	چ
V	و	KH	خ
Y	ی	Z	ذ، ز، ض، ظ
T	ت، ط	D	د
J	ج	R	ر
H	ح، ه	ZH	ژ
		GH	غ، ق



- عدد مقابل حروف انگلیسی را بدین صورت مشخص می نماییم در صورتی که نمونه برداری با لوله های جاذب یا هر جاذبی که دارای شماره سریال بوده صورت پذیرد باید چهار رقم آخر سریال ده رقمی روی لوله در سمت راست حروف انگلیسی ثبت گردد. مثلاً در صورتی که در شرکتهای فوق از لوله جاذب استفاده نمودیم بدین صورت کد نهایی مشخص می گردد.

به عنوان مثال کد نمونه برداری در فرامز موتور با استفاده از سیلیکاژل با شماره سریال ۴۳۲۴۷۰۰۱۹۵ برای ارسال به آزمایشگاه بصورت زیر ثبت می گردد **F.M.۰۱۹۵**

کد نمونه برداری در تراورس بتونی با استفاده از سیلیکاژل با شماره سریال ۴۳۲۴۷۰۰۱۹۳ برای ارسال به آزمایشگاه بصورت زیر ثبت می گردد **T.B.۰۱۹۳**

کد نمونه برداری در آران انرژي با استفاده از ذغال فعال با شماره سریال ۴۴۴۸۲۲۴۳۶۱ برای ارسال به آزمایشگاه بصورت زیر ثبت می گردد **A.E.۴۳۶۱**

کد نمونه برداری در سپاس مهر با استفاده از ذغال فعال با شماره سریال برای ارسال به آزمایشگاه ۴۴۴۸۲۲۴۳۶۲ بصورت زیر ثبت می گردد **S.M.۴۳۶۲**

در صورتی که از فیلتریا ایمپینجرو هر جاذبی که بدون شماره سریال استفاده شود به دلخواه عدد دو رقمی تا سه رقمی در سمت راست حروف انگلیسی متناظر بانام فارسی شرکت که در واقع نشانگر شماره نمونه بوده ثبت گردد.

به عنوان مثال کد نهایی نمونه برداری در فرامز موتور با استفاده از فیلتر PVC برای ارسال به آزمایشگاه با شماره بصورت زیر ثبت می گردد **F.M.۱۱ یا F.M.۱۰**

کد نهایی نمونه برداری در تراورس بتونی با استفاده از فیلتر MCE بصورت زیر ثبت می گردد **T.B.۱۶** و یا هر عدد دو رقمی تا سه رقمی دیگر کد نهایی نمونه برداری در آران انرژي با استفاده از فیلتر فلیبرگلاس بصورت زیر ثبت می گردد **A.E.۱۷** و یا هر عدد دو رقمی تا سه رقمی دیگر کد نهایی نمونه برداری در سپاس مهر با استفاده از فیلتر نقره ای بصورت زیر ثبت می گردد **S.M.۱۰۸** و یا هر عدد دو رقمی تا سه رقمی دیگر **بعنوان مثال:** نمونه برداری با فیلتر MCE در شرکت قطعات خودرو و پلیمر دنا با کد نهایی **GH.KH.P.D.۱۰۶** مشخص گردد و کد گذاری **GH.KH.P.V.P.۱۰۶** صحیح نمی باشد. (چون حرف ربط (و) در کد گذاری نباید ثبت گردد)

۱. در کلیه گزارشات نتایج آلاینده سنجی ارسالی به کارخانجات و یا کارگاهها فقط باید نتایج آزمایشگاه نمونه های همان کارخانه یا کارگاه موجود باشد به عبارت دیگر در یک برگه نتایج آنالیز آزمایشگاه پیوست شده به گزارش نمی تواند نمونه های کارخانه و یا کارگاههای دیگر هم وجود داشته باشد .
۲. کلیه شرکتها ی ارائه دهنده خدمات بهداشت حرفه ای تحت پوشش استان البرز پس از نظر سنجی از تاریخ بار گذاری این دستورالعمل روی سایت موظفند به رعایت آن می باشند.
۳. کلیه شرکتهای دارای مجوز سطح ۲ و ۳ نیز که در محدوده استان البرز سنجش آلاینده های محیط کار را انجام می دهند ملزم هستند این الزام را رعایت نمایند.
۴. عدم رعایت این الزام توسط شرکت تخلف محسوب شده و اعمال قانون خواهد شد.

جدول تغییرات ایجاد شده در زمان بازنگری

صفحه	موضوع	تاریخ بازنگری
۳	عدد مقابل حروف انگلیسی را بدین صورت مشخص می نماییم در صورتی که نمونه برداری با لوله های جاذب یا هر جاذبی که دارای شماره سریال بوده صورت پذیرد باید چهار رقم آخر سریال ده رقمی روی لوله در سمت راست حروف انگلیسی ثبت گردد. مثلاً در صورتی که در شرکتهای فوق از لوله جاذب استفاده نمودیم بدین صورت کد نهایی مشخص می گردد.	۹۳/۱۱/۱