

به سامانه پایش زیست محیطی نیروگاه های حرارتی کشور خوش آمدید

دستورالعمل پایش زیست محیطی نیروگاه های حرارتی کشور به کارفرمایی شرکت توانیر(دفتر پشتیبانی فنی تولید) توسط سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا) در سال ۱۳۸۸ تهیه و تدوین گردید و برای کلیه نیروگاه های کشور ارسال شد.

با توجه به اینکه دفتر محیط زیست سابا به عنوان مجری پایش زیست محیطی نیروگاه ها در کشور می باشد، " سامانه پایش زیست محیطی " با هدف تسریع و سهولت در تکمیل و ارسال کاربرگ ها تهیه گردید.

کلیه نیروگاه ها بر اساس نامه دریافتی خود از سوی سابا در شهریور ماه ۸۹ نسبت به ورود کلمه و رمز عبور در قسمت مربوطه اقدام نمایند. با توجه به نظرات نیروگاه ها از این پس کاربرگ های پایش زیست محیطی حداکثر به صورت فصلی تکمیل و ارسال گردد. پس از ورود به سامانه پایش زیست محیطی نیروگاه ها، صفحه زیر نمایان می شود.

سامانه پایش زیست محیطی نیروگاه ها

مشخصات

نام نیروگاه	رامین (اهواز)	دوره نمونه برداری	بهار	نوع نیروگاه	گازی
تاریخ نمونه برداری	*	مسئول تکمیل کننده فرم	*	تلفن تماس	*

کاربرگ ۱- پایش پساب صنعتی

pH	دبی (M3/day)	دما (°C)	EC (µS/Cm)
(mg/l)TDS	(mg/l)TSS	(mg/l)COD	(mg/l)BOD
(mg/l)NO3	اکسیژن (mg/l)	(mg/l)Fe	(mg/l)Oil&Grease
محل تخلیه پساب			

کاربرگ ۲- پساب فلزات سنگین

(mg/l)V	(mg/l)Ni	(mg/l)Zn	(mg/l)Pb
(mg/l)Cu	(mg/l)Cr+3	محل تخلیه پساب	

کاربرگ ۳- پساب بهداشتی

pH	دبی (M3/day)	دما (°C)	(mg/l)TDS
(mg/l)TSS	(mg/l)COD	(mg/l)BOD	(mg/l)NO3
(mg/l)Oil&Grease	فسفات (mg/l)	کلیفرم گوارشی (ml100)	محل تخلیه پساب

کاربرگ ۴- صدا

محوطه نیروگاه	ساختمان اداری	ساختمان مسکونی
---------------	---------------	----------------

کاربرگ ۵- هوا (دودکش) - واحد ۱

اکسیژن (%)	Excess Air (%)	دما (°C)	(ppm)NOx
(ppm)SOx	(ppm)CO	(ppm)PM10	دبی هوای خروجی (m3/h)

لطفا کدی را که در شکل زیر می بینید، وارد کنید: * کد وارد شده صحیح نیست (کوچک یا بزرگ بودن حروف مهم نیست)

XFa2YJ

پاک کردن

ارسال

* = ضروری

در پنل مشخصات نام نیروگاه، دوره ی نمونه برداری و نوع نیروگاه را انتخاب نمایید، دقت گردد مستطیل های ستاره دار حتماً تکمیل گردند. در صورتیکه نمونه برداری به صورت ماهانه انجام می شود، پس از تعیین دوره نمونه برداری، تاریخ نمونه برداری برای هر ماه وارد شود.

در کاربرگ ها پارامترهای خواسته شده در چهار ستون آورده شده است. در مقابل هر پارامتر یک مستطیل سفید رنگ وجود دارد که در آن فقط اعداد بدست آمده از آزمایش را بر اساس نوع واحد خواسته شده وارد نمایید، دقت گردد اعداد وارد شده بر حسب واحد خواسته شده گزارش شود.

در کاربرگ ۱ و ۲ و ۳ نمونه برداری و اندازه گیری از پساب خروجی و محل تخلیه پساب به محیط باشد.

کاربرگ ۴ مربوط به پایش صدا می باشد که باید بر حسب واحد دسی بل در نقاط خواسته شده اندازه گیری شود.

کاربرگ ۵ مربوط به میزان آلاینده های خروجی از دودکش به هوای محیط می باشد که هر نیروگاه با توجه به تعداد واحدهای موجود در آن نیروگاه به پر کردن آن اقدام می نماید.

قبل از ارسال حتما کد خواسته شده در پایان کاربرگ ها را به صورت صحیح وارد کرده و سپس فرم را ارسال نمایید.

همچنین شما می توانید نظرات، انتقادات و پیشنهادات خود را در خصوص کاربرگ ها برای این دفتر ارسال نمایید.