

# گزارش عملکرد

فروردین ماه ۱۳۹۷

مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی



۲..... واحد کنترل کیفیت کود

۹..... واحد کنترل کیفیت سم

## واحد کنترل کیفیت کود

در فروردین ماه سال ۱۳۹۷ تعداد ۸۷ نمونه (شامل ۵۳۶ آیتم آنالیزی) جهت آنالیز به

آزمایشگاه تحویل داده شد که آمار تفکیک شده آن به شرح ذیل است :

- ۴۰ نمونه ارسالی از استانها مربوط به طرح بازرسی و کنترل انبارها و محموله ها
- ۲۴ نمونه از کودهای تکلیفی قراردادی با شرکت های تولید کننده جهت اعلام نتیجه پارت
- ۱۹ نمونه از کودهای غیر تکلیفی ارسالی از استان ها جهت اعلام نتیجه پارت
- ۴ نمونه ارسالی از شرکتهای خصوصی

مجموع وزنی محموله های کنترل کیفی شده فروردین ۹۶ : ۹۷۵۰ تن

مجموع ارزش ریالی محموله های کنترل کیفی شده فروردین ۹۶ : ۱۶۵/۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰

ریال

بیشترین ها و کمترین ها:

- کود اوره با تعداد ۲۳ نمونه بیشترین نمونه دریافت شده می باشد.
- کود سولفات آهن و کود مایع هر کدام با تعداد یک نمونه کمترین نمونه دریافت شده می باشد.
- استان خراسان رضوی با ارسال ۱۲ نمونه بیشترین نمونه را ارسال نموده است.
- تعداد نمونه های غیر قابل قبول ۱ نمونه تعداد نمونه های قابل قبول ۸۲ نمونه
- نمونه های ارسالی: حدود ۱ درصد غیر قابل قبول / حدود ۹۹ درصد قابل قبول

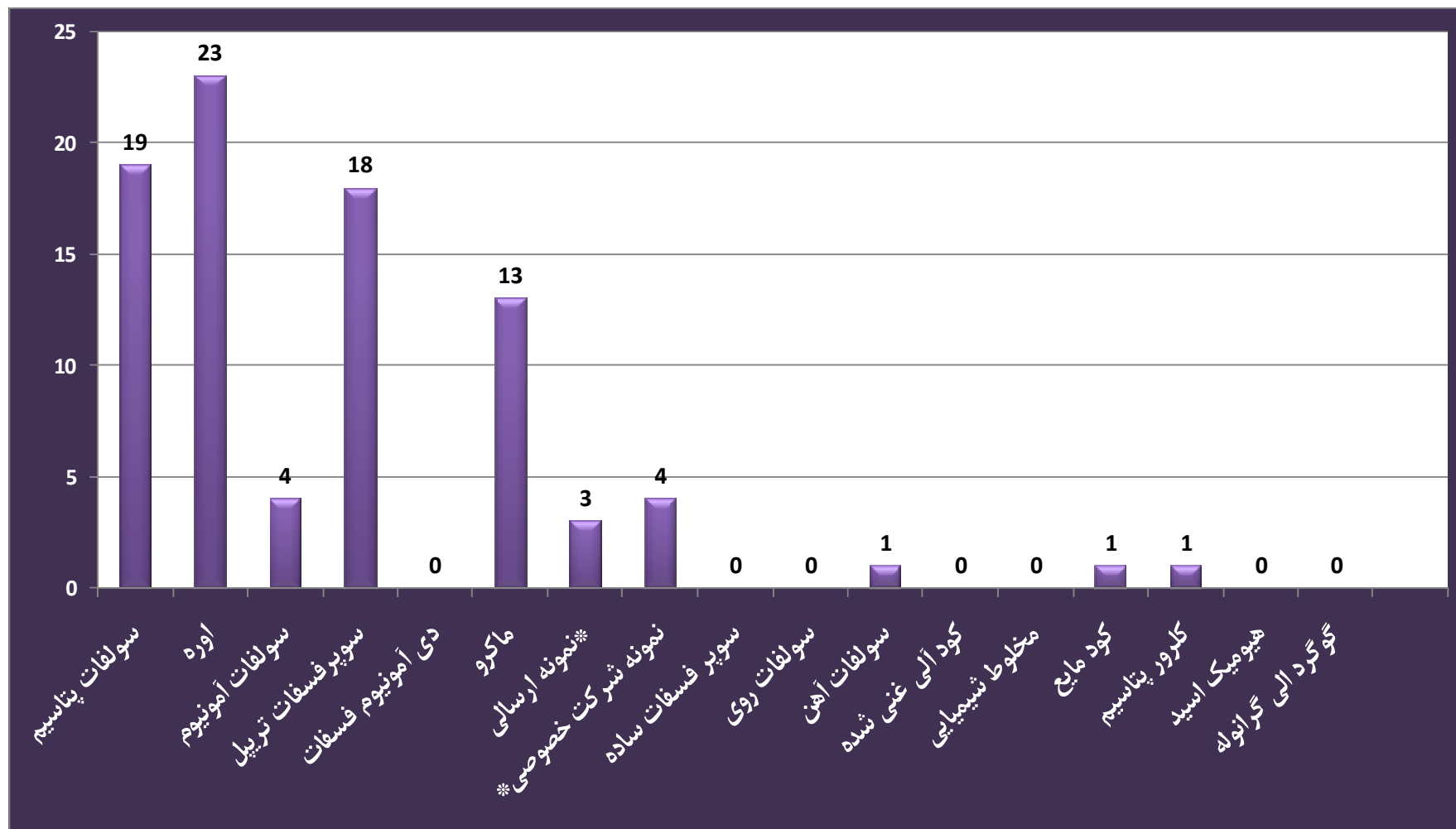
## مقدار وزنی کل محموله های کودی کنترل کیفی شده و معادل ارزش ریالی آنها

ردیف	نام کود	جمع کل محموله
۱	سوپرفسفات تریپل	۱۷۲۵ تن
۲	اوره	۲۴۰۰ تن
۳	سولفات پتاسیم گرانوله	۲۵۰۰ تن
۴	سولفات پتاسیم پودری	۲۰۰۰ تن
۵	سولفات آمونیوم	۲۸۵ تن
۷	ماکرو کامل	۸۴۰ تن
<b>جمع وزنی کل کودها</b>		<b>۹۷۵۰ تن</b>
<b>ارزش ریالی کل حدود</b>		<b>۱۶۵/۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال</b>

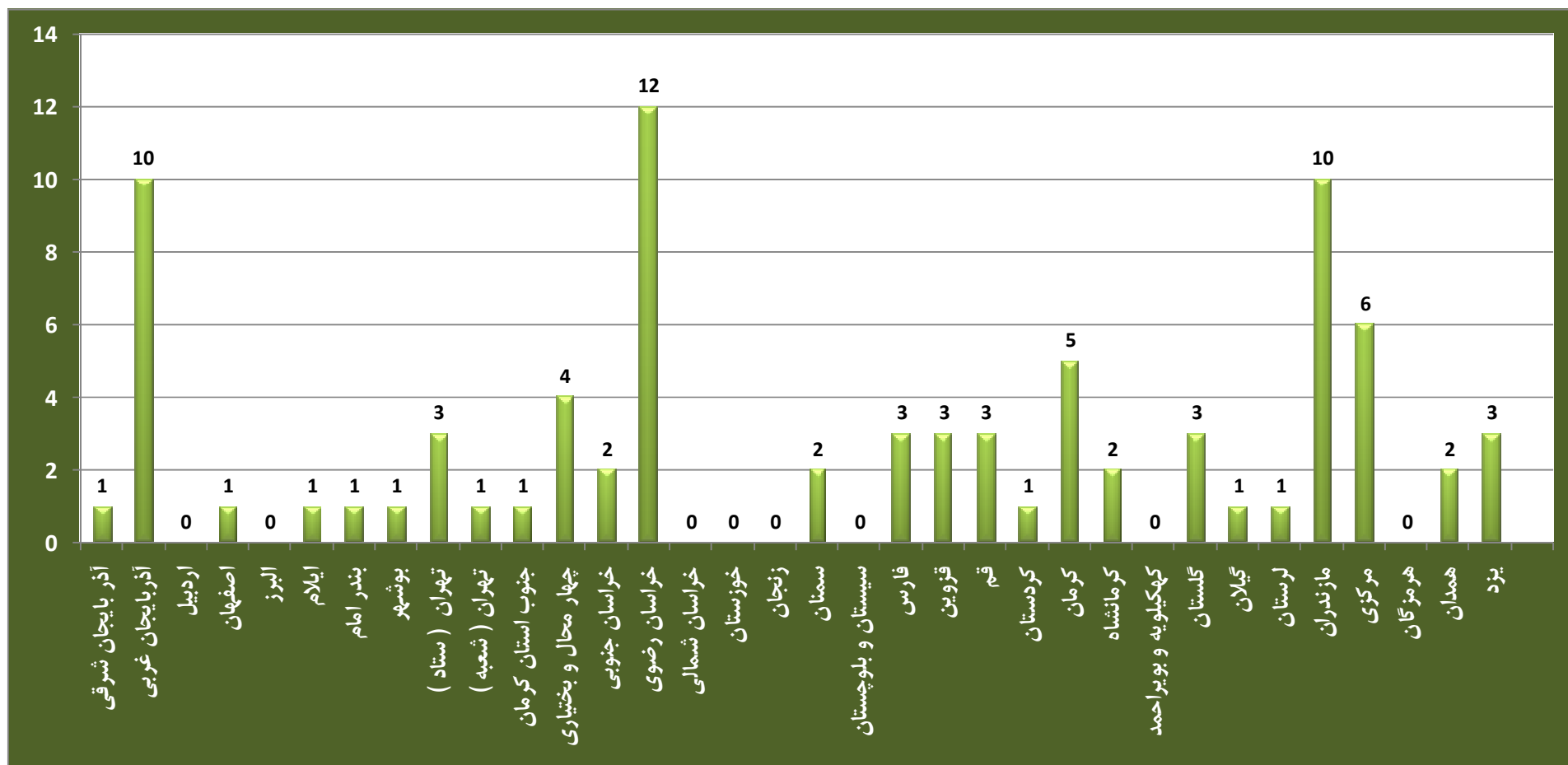
### جدول مقایسه تعداد نمونه ارسالی فروردین ماه ۹۶ و ۹۷

۹۶		۹۷		نمونه ارسالی
تعداد آیتم	تعداد نمونه	تعداد آیتم	تعداد نمونه	
۸۰	۱۰	۱۵۲	۱۹	سولفات پتاسیم
۳۶	۹	۹۲	۲۳	اوره
۰	۰	۱۶	۴	سولفات آمونیوم
۶۳	۹	۱۲۶	۱۸	سوپرفسفات تریپل
۱۶۱	۲۳	۰	۰	دی آمونیوم فسفات
۳۶	۳	۹۱	۱۳	ماکرو
۴۰	۴	۱۸	۳	نمونه ارسالی
۶۴	۱۷	۱۷	۴	نمونه شرکت خصوصی
۲۴	۳	۰	۰	سوپر فسفات ساده
۰	۰	۰	۰	سولفات روی
۰	۰	۷	۱	سولفات آهن
۰	۰	۰	۰	کود آلی غنی شده
۰	۰	۰	۰	مخلوط شیمیایی
۰	۰	۱۲	۱	کود مایع
۰	۰	۵	۱	کلرور پتاسیم
۰	۰	۰	۰	هیومیک اسید
۰	۰	۰	۰	گوگرد الی گرانوله
<b>۵۰۴</b>	<b>۷۸</b>	<b>۵۳۶</b>	<b>۸۷</b>	<b>جمع</b>

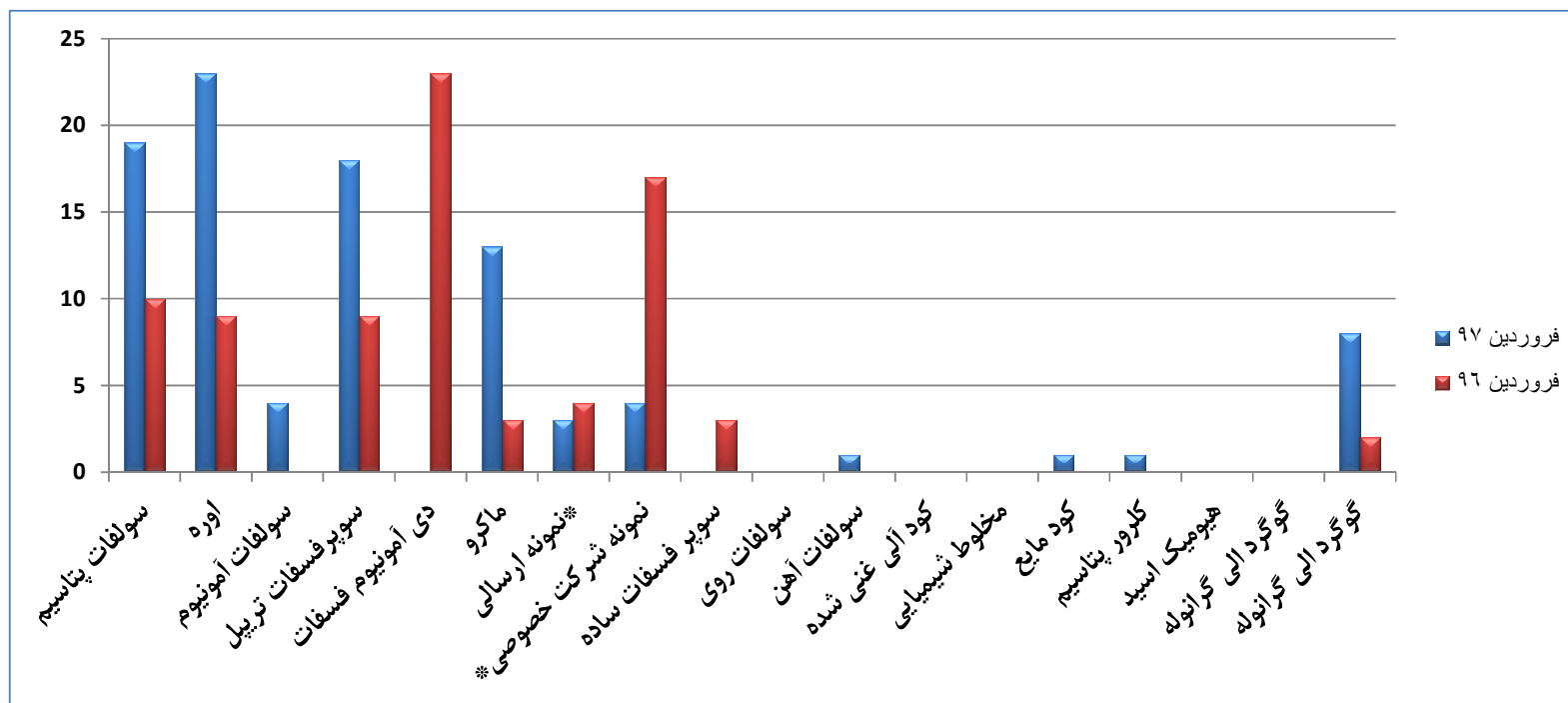
## تفکیک نمونه های ارسال شده براساس نوع کود فروردین ماه سال ۱۳۹۷



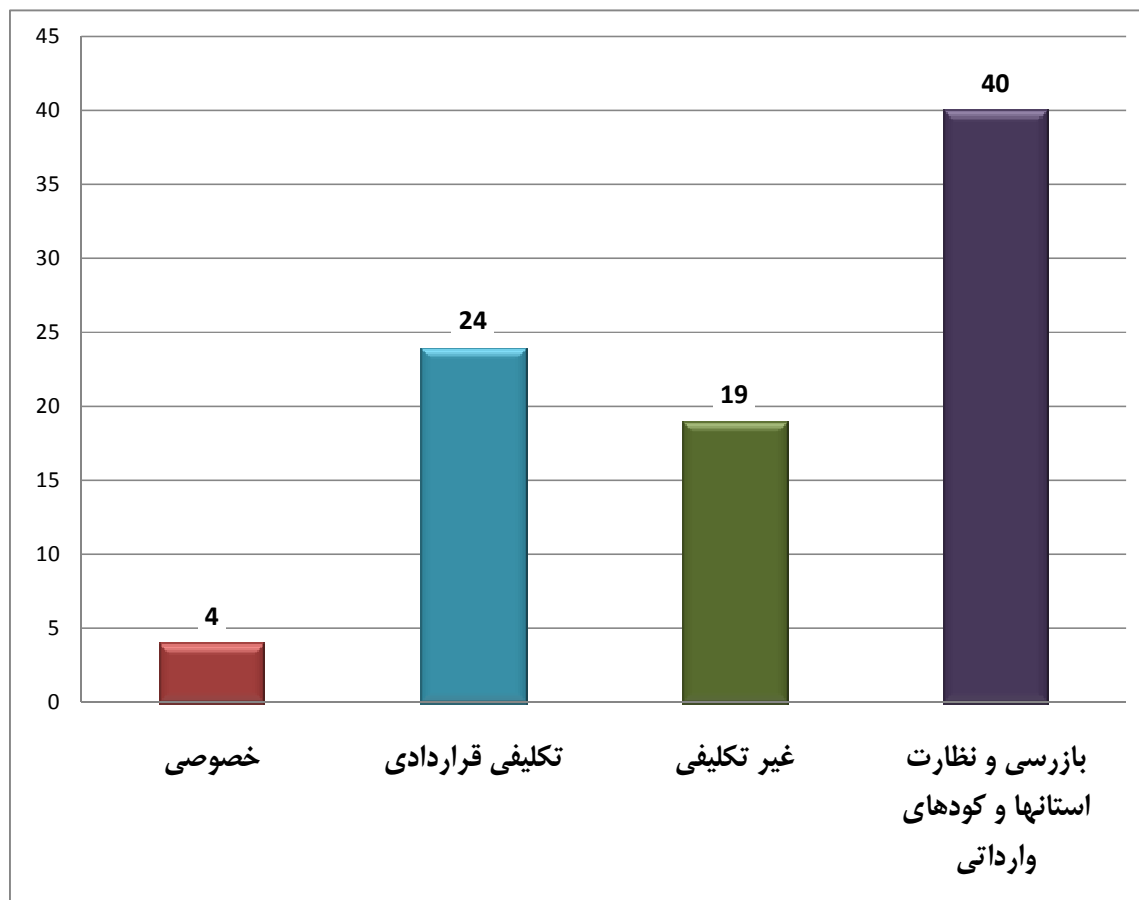
## تفکیک نمونه‌ها براساس استان ارسال کننده فروردین ماه سال ۱۳۹۷



## تفکیک نمونه های ارسال شده بر اساس نوع کود مقایسه بین فروردین سال ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷



## تفکیک نمونه های ارسال شده براساس نوع ارسال و دستورالعمل در فروردین ماه ۱۳۹۷





## واحد کنترل کیفیت سموم

واحد کنترل کیفیت سموم مرکز طی فروردین ماه سالجاری، **تعداد ۳ قلم سم معادل ۳۰ آیتم** به شرح زیر مورد آنالیز قراردادده است که در مقایسه با تعداد نمونه های مورد آنالیز در فروردین سال ۹۶ که برابر ۱۲ نمونه ، معادل با ۱۲۰ آیتم می باشد، نمونه های ارسالی کاهش داشته است .

**به طور میانگین زمان تقریبی آنالیز هر سم ۱۶/۵ روز و برای سم پادان گرانوله این میانگین زمانی ۳/۵ روز می باشد**

نمونه های ارسالی از مجتمع آبیگ ( نمونه های تولیدی):

تعیین تکلیف محصولات تولیدی مجتمع آبیگ در این مرکز به شرح جدول ذیل انجام شده است .

ردیف	نام سم	فرمولاسیون	مشخصات	موجودی
۱	دیازینون	GR%۱۰	پارت ۱۲	۶۰ تن
۲	کلرپریفوس	EC%۴۰٫۸	پارت ۱۱	۶۷۲ لیتر

ارزش ریالی نمونه های آزمایش شده توسط این مرکز در خصوص نمونه های ارسالی مجتمع آبیگ به شرح ذیل می باشد:

ارزش نهایی مقادیر آنالیز شده حدود ۲،۷۸۲،۶۵۶،۰۰۰ ریال برآورد می گردد.

### آنالیز نمونه های آزمایشگاهی مجتمع شیمایی آبیگ :

مجتمع آبیگ قبل از انجام تولید و با توجه به نتایج این آزمایشگاه کیفیت پروسه تولید محصولات خود را قطعی می نماید. در فروردین ماه سالجاری تعداد یک نمونه آزمایشگاهی پادان گرانول ۴٪ GR به این واحد ارسال و آنالیز گردید.

## جدول مقایسه ای نمونه های قابل قبول و غیر قابل قبول

ردیف	نوع نمونه	تعداد کل نمونه‌های ارسالی	نمونه های قابل قبول	نمونه های غیر قابل قبول
۱	دیازینون گرانول	۱	۱	-
۲	کلرپریفوس	۱	۱	-
۳	پادان گرانول	۱	۱	-

### نظارت بر عملیات امحاء سموم در مجتمع فناوری پسماند زیست ساوه

از تاریخ ۹/۱۲/۹۶ طبق توافق صورت گرفته فی مابین کارفرما (مجتمع شیمیایی آبیگ) و پیمانکار (مجتمع فناوری پسماند زیست ساوه) مقرر گردید سموم در پارت های ۲۰ تنی ارسال (برخی ایام به ۴۰ تن رسید) و نظارت نمایندگان مرکز و مجتمع تا اختلاط کامل سموم (تبدیل شدن به پسماند) و تزریق به مخازن بزرگ و متعاقبا کوره انجام پذیرد.

از آنجائیکه مرحله تخلیه و اختلاط سموم از سبستم دستی سال گذشته به سیستم مکانیکی و ماشینی ارتقائ یافته است و در سیستم جدید کلیه سموم پس از برش خوردن بطریها درون حوضچه های مخصوص پسماند ریخته واز آنجا به مخازن بزرگ پمپ شده و سپس به کوره تزریق میشود. میزان ۲۰ تن در بازه زمانی ۶ الی ۸ ساعته (در صورت نبودن هیچ گونه مشکل) به خوبی انجام میپذیرد. لازم به ذکر است تاکنون حدود ۴۳۰ تن از سموم به این مجتمع حمل و امحاء شده است.





## **بازدید کارشناسان مرکز تحقیقات کرج و معاونت فنی تهران از انبارهای آبیک**

با توجه به درخواست مجتمع شیمایی آبیک مبنی بر تعیین تکلیف تکنیکال، مواد همراه، امولسیفایر و حلال، کارشناسان این مرکز و معاونت فنی تهران در مجتمع آبیک در مورخ ۱۳۹۷/۰۱/۲۹ حضور یافته، ضمن بازدید از انبارهای ۴ و هانکارد وضعیت ظاهری مواد مذکور را مورد بررسی قرار دادند.

### **وضعیت انبار ۴**



## وضعیت انبار هانگارد

