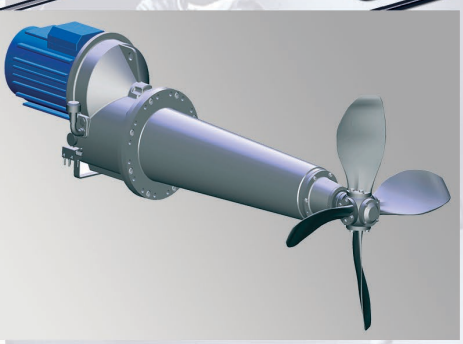
Absan Sazeh Apadana Engineering Co.

آبسان سازه آپادانا

رزومه شرکت







آشنایی با آبسان سازه آپادانا:

شرکت مهندسی آبسان سازه آپادانا از سال ۱۳۸۸ با هدف بومی سازی آخرین تکنولوژی های روز دنیا در صنعت تصفیه آب و فاضلاب، و در نتیجه سهولت بهره برداری و کاهش هزینه برای مصرف کننده، فعالیت خود را در شهر اصفهان آغاز نمود. این مجموعه با بهره گیری از دانش روز و متخصصان باتجربه خود آماده ارائه کلیه خدمات فنی و مهندسی در زمینه مطالعه، طراحی، نظارت و اجرای تاسیسات آب و فاضلاب، پروژه های ساختمانی و زیست محیطی (بویژه تصفیه آب و فاضلاب در صنایع و شهرک های صنعتی) میباشد.



این خدمات شامل:

- ارایه مشاوره به شهرک های صنعتی، صنایع مختلف و سازمان های ذیربط در زمینه طراحی و اجرای سیستم های تصفیه آب و فاضلاب
- طراحی و اجرای سیستم های تصفیه آب با استفاده از تکنولوژی غشایی (میکروفیلتراسیون MF، اولترافیلتراسیون UF، نانوفیلتراسیون NFو اسمز معکوس RO)جهت تامین آب مورد نیاز کلیه صنایع و شیرین سازی آب های شور برای مصارف شرب و بهداشتی
- طراحی و احداث سختی گیرهای رزینی
- طراحی و اجرای سیستم های تولید آب بدون یون به منظور استفاده در صنایع مختلف
- طراحی و احداث تصفیه خانه آب آشامیدنی در شهرها و روستاها (منابع آب سطحی و زیرزمینی)
- طراحی و اجرای تاسیسات و تجهیزات آشغال گیری و زلال سازی آب و فاضلاب

آشنایی با آبسـان سازه آپادانا:

- طراحی و اجرای تصفیه خانه فاضلاب شهری (لاگون هوادهی، لجن فعال متعارف، سیستم هوادهی گسترده، سیستم های پیشرفته به منظور حذف ازت و فسفر،...)
- طراحی و ساخت پکیج های تصفیه فاضلاب بهداشتی در هتل ها، رستوران ها، مجتمع های رفاهی- تفریحی، مجتمع های مسکونی، مراکز آموزشی و نظامی، بیمارستان ها و مراکز درمانی،...)
- طراحی و احداث سیستم های تصفیه فاضلاب صنعتی در شهرک های صنعتی و کارخانجات با استفاده از روش های شیمیایی و فیزیکی و بیولوژیکی (UASB,UABR,MBR,MBBR، سیستم های لجن فعال، لاگون هوادهی،...)
- ارائه سیستمهای ضدعفونی و گندزدائی آب و فاضلاب به روشهای کلر زنی، ازن زنی و ضدعفونی با اشعه ماوراء بنفش (UV)
- طراحی و اجرای سیستم های تصفیه فاضلاب شهری و صنعتی جهت تخلیه به محیط با رعایت کلیه استانداردهای مورد نظر سازمان محیط زیست ایران
- طراحی و اجرای سیستم های تصفیه پیشرفته فاضلاب شهری و صنعتی به منظور استفاده مجدد از پساب تصفیه شده در صنعت و کشاورزی
- خطوط انتقال آب، مخازن ذخیره و شبکه توزیع آب در مناطق شهری، روستایی، صنعتی، ...
- طراحی و احداث شبکه های جمع آوری فاضلاب در مناطق شهری، روستایی، صنعتی، ...
- راه اندازی و بهره برداری، نگهداری و تعمیرات، پشتیبانی و تامین تجهیزات و قطعات کلیه سیستم ها و تاسیسات تصفیه آب و فاضلاب شهری و صنعتی



خدمات:

طراحی و مشاوره:

مشاوره و طراحی شامل مطالعات مرحله اول و طراحی، محاسبه و ترسیم نقشه های مورد نیاز هر پروژه میباشد.

- جمع آوری اطلاعات پایه از مکان طرح: شرایط جوی، زمین شناسی، هیدرولوژیک
- بررسی امکانات زیربنایی قابل دسترس برای طرح
- ارایه حداقل ۳ طرح مهندسی متناسب با وضعیت موجود و درجه تصفیه مورد نیاز
- بررسی طرح های ارایه شده و انتخاب بهترین طرح جهت اجرا و تهیه فلودیاگرام مقدماتی
- طرح جانمایی و آرایش واحدها، سیستم ها و تجهیزات
- بررسی میزان آلودگی محیط زیست و شیوه های کاهش و مقابله با آن
- بررسی و ارایه راه حل جهت پسماندهای حاصل از فرایند تصفیه (لجن، پساب،...)
- برآورد هزینه اجرایی طرح
- مطالعات زمین شناسی، خاک شناسی و مکانیک خاک
- تعیین نوع و مشخصات تجهیزات الکتریکی و مکانیکی مورد نیاز
- تهیه نقشه های فرایندی،ساختمانی، برقی و مکانیکی









خدمات:

نظارت:

- تهیه اسناد مناقصه
- نظارت عالیه بر کارگاه ها

ساخت و تامین تاجهیزات:

- تامین و نصب تجهیزات مورد نیاز
- تامین تجهیزات کلیه سیستم های تصفیه پیشرفته (ممبران، رزین، فیلتر کارتریج، ...)
- تعویض سیستم های فرسوده(انجام تعمیرات جزئی و کلی)
- تامین قطعات یدکی
- بررسی و اجرای تغییرات فنی در ساختار سیستم ها و تجهیزات

اجرا،نصب و راه اندازی:

- احداث واحدهای تصفیه خانه و ساختمان های جنبی
- انجام تست های پیش از راه اندازی و عیب یابی سیستم های تصفیه در سایت
- راه اندازی و بهره برداری از سیستم تصفیه آب و فاضلاب
- تدوین و ارایه دفترچه بهره برداری و نگهداری از تجهیزات موجود در سایت
- برگزاری دوره آموزشی راهبری واحدها برای پرسنل تصفیه خانه







پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی

معرفی پروژه ها:

طراحی و اجرای پکیج بهداشتی تصفیه‌خانه بهداشتی با ظرفیت ۱۰۰ متر مکعب در روز شرکت مایرآسا :

گروه صنعتی انتخاب و زیر مجموعه آن شرکت مایرآسا یکی از بزرگترین تولید کننده لوازم خانگی در سطح کشور می‌باشد، طرح جامع تصفیه فاضلاب این شرکت با شرکت آبسان‌سازه‌آپادانا قرارداد طراحی، تامین و ساخت و بهره‌برداری شده است.



مشخصات فاضلاب ورودی:

Average daily flow	m^3/d	100
COD	mg/l	1555
BOD_5	mg/l	610
TSS	mg/l	567

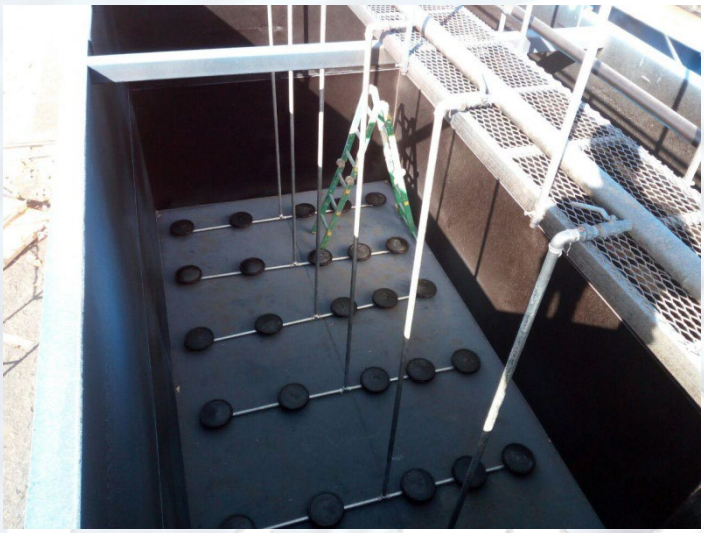
مشخصات پساب تصفیه شده :

BOD	mg/l	<100
COD	mg/l	<200
TSS	mg/l	<100
Oil & Grease	mg/l	<10
Coliform	MPN	200

معرفی پروژه ها:

طراحی و اجرای پکیج بهداشتی تصفیه‌خانه بهداشتی با ظرفیت ۱۰۰ متر مکعب در روز شرکت هایرآسا :







معرفی پروژه ها:

طراحی و اجرای پکیج بهداشتی تصفیه‌خانه بهداشتی با ظرفیت ۵۰ متر مکعب در روز شرکت پردیس صنعت زنده رود:

شرکت پردیس صنعت زنده رود از صنایع تولید فولاد واقع در شهرستان کوهپایه می باشد. این مجتمع صنعتی به منظور تصفیه فاضلاب بخش اداری و کارکنان خود طراحی و اجرای پکیج تصفیه فاضلاب از جنس فایبرگلاس را به عهده شرکت آبسان سازه آپادانا قرار داده و پکیج در محل مورد نظر کارفرما نصب و راه اندازی گردیده است.



مشخصات فاضلاب ورودی:

COD	mg/l	600
BOD_5	mg/l	300
TSS	mg/l	350

مشخصات پساب تصفیه شده :

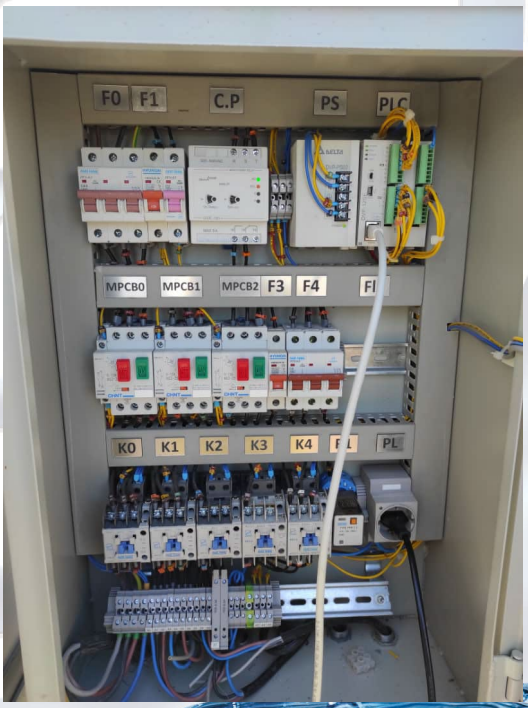
BOD	mg/l	<100
COD	mg/l	<200
TSS	mg/l	<100
Oil & Grease	mg/l	<10
Coliform	MPN	200

معرفی پروژه ها:

طراحی و اجرای پکیج بهداشتی تصفیه‌خانه بهداشتی با ظرفیت ۵۰ متر مکعب در روز شرکت پردیس صنعت زنده رود:









معرفی پروژه ها:

طراحی و اجرای پکیج بهداشتی شرکت توسعه و عمران شهرستان نایین با ظرفیت ۱۰ متر مکعب در روز :

شرکت توسعه و عمران شهرستان نایین یکی از بزرگترین واحدهای صنعتی استان اصفهان جهت تولید میل لنگ ومیل‌بادامک خودروهای شرکت ایران خودرو می‌باشد که تصفیه پساب بهداشتی به صورت پکیج فلزی با شرکت آبسان‌سازه‌آپادانا به صورت طراحی و اجرا و بهره‌برداری قرارداد شده است.



مشخصات فاضلاب ورودی:

Average daily flow	m^3/d	10
COD	mg/l	600
BOD_5	mg/l	300
TSS	mg/l	350

مشخصات پساب تصفیه شده :

BOD	mg/l	<100
COD	mg/l	<200
TSS	mg/l	<100
Oil & Grease	mg/l	<10
Coliform	MPN	200

معرفی پروژه ها:

طراحی و اجرای پکیج بهداشتی شرکت کاوه فولاد آریا با ظرفیت ۱۰ متر مکعب در روز :

کارخانه کاوه فولاد آریا یکی از کارخانجات تولید فلزات اساسی در استان اصفهان می باشد . به منظور تصفیه فاضلاب بهداشتی کارخانه ، شرکت آبسان سازه آپادانا طراحی و ساخت پکیج تصفیه فاضلاب با متریال فایبرگلاس را بر عهده دارد.



مشخصات فاضلاب ورودی:

Average daily flow	m^3/d	10
COD	mg/l	600
BOD_5	mg/l	300
TSS	mg/l	350

مشخصات پساب تصفیه شده :

BOD	mg/l	<100
COD	mg/l	<200
TSS	mg/l	<100
Oil & Grease	mg/l	<10
Coliform	MPN	200

معرفی پروژه ها:

طراحی و اجرای پکیج بهداشتی شرکت پویا نیستانک با ظرفیت ۱۰ متر مکعب در روز :

کارخانه موتورسازی پویا نیستانک واقع در شهرستان نایین در استان اصفهان یکی از صنایع فعال در زمینه تولید قطعات جهت شرکت های خودروسازی کشور می باشد. به منظور تصفیه فاضلاب بهداشتی این کارخانه، شرکت آبسان سازه آپادانا به عنوان مشاور مهندسی و مجری طرح، اقدام به انجام مراحل مهندسی شامل طراحی و محاسبات فرآیندی تصفیه، محاسبات و طراحی سازه، محاسبات و طراحی تجهیزات مکانیکی مورد نیاز نموده است. همچنین ساخت تصفیه خانه و نصب تجهیزات آن توسط شرکت آبسان سازه آپادانا انجام گرفته است.



معرفی پروژه ها:

طراحی و اجرای پکیج بهداشتی شرکت پویا نیستانک با ظرفیت ۱۰ متر مکعب در روز :

مشخصات فاضلاب ورودی:

Average daily flow	m^3/d	10
COD	mg/l	600
BOD_5	mg/l	300
TSS	mg/l	350

مشخصات پساب تصفیه شده :

BOD	mg/l	<100
COD	mg/l	<200
TSS	mg/l	<100
Oil & Grease	mg/l	<10
Coliform	MPN	200



معرفی پروژه ها:

طراحی و اجرای پکیج بهداشتی شرکت سیمرغ اصفهان با ظرفیت ۲۰متر مکعب در روز :

پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی شرکت سیمرغ اصفهان به ظرفیت ۲۰ متر مکعب در روز با هدف تصفیه فاضلاب بهداشتی این شرکت و رسیدن به استاندارد محیط زیست جهت آبیاری فضای سبز این مجموعه ، در دست نصب و راه اندازی می باشد. این پکیج مجهز به بلوئرهای برند ایتالیایی، دیفیوزرهای ایرانی و یک پکیج کامل کلرزنی ساخت شرکت آبسان سازه آپادانا می باشد.



معرفی پروژه ها:

طراحی و اجرای پکیج بهداشتی شرکت سیمرغ اصفهان با ظرفیت ۲۰متر مکعب در روز :







معرفی پروژه ها:

اورهال و راه اندازی پکیج بهداشتی شرکت فولادماهان اصفهان با ظرفیت ۲۰متر مکعب در روز :

اورهال پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی شرکت فولاد ماهان اصفهان (شامل بازسازی کامل پکیج فلزی، لوله کشی مجدد و جایگزین نمودن تجهیزات هوادهی، کلرزنی و تابلو برق فرسوده با تجهیزات جدید) به ظرفیت ۲۰ متر مکعب در روز جهت تصفیه فاضلاب بهداشتی مجموعه و دستیابی به استاندارد آبیاری فضای سبز با معیار سازمان محیط زیست کشور انجام پذیرفت.







معرفی پروژه ها:

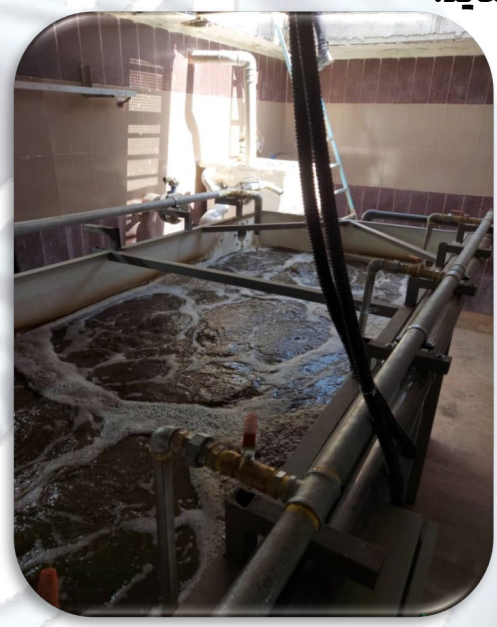
اورهال و راه اندازی پکیج بهداشتی شرکت فولادماهان اصفهان با ظرفیت ۲۰متر مکعب در روز :





معرفی پروژه ها:

طراحی، اجرا، راه اندازی اپکیج بهداشتی شرکت صبا الکتریک سپاهان با ظرفیت ۵۰ متر مکعب در روز :
شرکت صبا الکتریک سپاهان، سازنده تخصصی موتور جوش در شهر اصفهان بوده و کارخانه این شرکت در شهرک صنعتی دولت آباد اصفهان واقع گردیده است. پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی این مجموعه جهت تصفیه فاضلاب انسانی تولیدی در این مجموعه توسط شرکت آبسان سازه آپادانا طراحی و ساخته شده و سپس نصب و راه اندازی گردید. این پکیج قابلیت تصفیه فاضلاب ۵۰۰ نفر سرویس گیرنده حدوداً به میزان $50\ m^3/d$ را دارا می باشد. کیفیت پساب خروجی از این پکیج استانداردهای سازمان محیط زیست ایران جهت آبیاری فضای سبز را تامین می نماید.







معرفی پروژه ها:

طراحی، اجرا، راه اندازی پکیج بهداشتی شرکت سرب و روی کیمیا گوهران با ظرفیت ۲۵ متر مکعب در روز :

معدن سرب و روی نخلک واقع در شمال شرق منطقه انارک استان اصفهان در حال حاضر یک معدن فعال با امکانات اقامت جهت پرسنل می باشد. پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی این مجموعه جهت تصفیه فاضلاب انسانی تولیدی در این مجموعه توسط شرکت آبسان سازه آپادانا طراحی و ساخته شده و سپس نصب و راه اندازی گردید. این پکیج قابلیت تصفیه فاضلاب به میزان $۲۵\ m^3/d$ را دارا می باشد. کیفیت پساب خروجی از این پکیج استانداردهای سازمان محیط زیست ایران جهت آبیاری فضای سبز را تامین می نماید.







معرفی پروژه ها:

طراحی، اجرا، راه اندازی پکیج بهداشتی هوانیروز ارتش با ظرفیت ۲۵ متر مکعب در روز :

طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی مجموعه تفریحی متعلق به هوانیروز اصفهان واقع در شهرستان چادگان به ظرفیت ۲۵ متر مکعب در روز جهت تصفیه فاضلاب بهداشتی مجموعه و دستیابی به استاندارد آبیاری فضای سبز با معیار سازمان محیط زیست کشور توسط شرکت آبسان سازه آپادانا انجام پذیرفت.







معرفی پروژه ها:

طراحی، اجرا، راه اندازی پکیج بهداشتی شرکت مس تلاشگران با ظرفیت ۱۵ متر مکعب در روز :

طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی کارخانه شرکت مس تلاشگران واقع در شهرستان رفسنجان به ظرفیت ۱۵ متر مکعب در روز جهت تصفیه فاضلاب بهداشتی مجموعه و دستیابی به استاندارد آبیاری فضای سبز با معیار سازمان محیط زیست کشور توسط شرکت آبسان سازه آپادانا انجام پذیرفت.





آبسان سازه آپادانا

ASA

Absan Sazeh Apadana Engineering Co.

آدرس: اصفهان، سپاهان شهر، بلوار غدیر، مجتمع هفت نگین واحد A24

www.absanco.com

asa37650@yahoo.com

(+9831)36515568

(+9831)36519352

(+98913)9013585

(+9831)36518981