

کارنامه سال ۱۳۴۴ سازمان آب منطقه‌ای تهران

گامی بزرگ

سال گذشته برای سازمان آب تهران سال درخشان و موفقیت آمیزی بود اقدامات اساسی و پیشرفتهای صحیح و اصولی این سازمان مؤید ادعای ما میباشد.

سازمان آب تهران باستناد و شهادت ارقام و آماری که در کارنامه سال ۱۳۴۴ خود انتشار داده است توانسته بنحوا حسن در تأمین نیازمندیهای عمومی و انجام وظائف محوله گامهای مؤثری بردارد.

ماضن آنکه توفیق بیشتر آقای مهندس دیلمقانی مدیر کل سازمان آب و همکاران فعالش را مسئلت مینمائیم، برای اطلاعات بیشتر خوانندگان گرامی با اقدامات این سازمان مبادرت با انتشار کارنامه سازمان آب منطقه‌ای تهران مینمائیم:

خوشبختانه در سالی که سپری شد سازمان آب تهران باز گام بلندتری در راه تحول و تکامل برداشت. هم آهنگ با برنامه‌های وزارت آب و برق در راه توسعه منابع آب کشور و بهره برداری صحیح آن مسئولیت اجرای این برنامه در منطقه مرکزی برعهده سازمان آب تهران محول شد و با ادغام تشکیلات ذیل:

۱- سد امیر کبیر (کرج) و تأسیسات وابسته.

۲- طرح آبیاری دشت قزوین.

۳- سد شهناز و تأسیسات آب همدان.

۴- سد شبکه آبیاری شاه اسماعیل (گلپایگان).

۵- طرح عمران و رامین و گرمسار.

سازمانی که در بدو امر با استجاره دواطاق در خیابان لاله زار شروع بکار نمود در تاریخ ۱۹/۲/۴۴ با تصویب هیئت محترم دولت با گسترش فعالیت خود بصورت یک مؤسسه آب منطقه‌ای بزرگ در آمد.

اینک خوشوقت است در کارنامه عمل سال گذشته علاوه بر خدماتی که در راه تأمین و توزیع آب تهران صورت گرفته فعالیتهای اجرائی و بهره برداری واحدهای تابعه دیگر را نیز باستحضار برساند.

این گزارش در پنج فصل بشرح ذیل تنظیم شده است.

فصل اول: گزارش امور بهره برداری.

فصل دوم: گزارش امور اجرایی.

فصل سوم: گزارش امور اداری و پرسنلی.

فصل چهارم: گزارش امور مالی.

فصل پنجم: خدمات رفاه

فصل اول گزارش امور بهره برداری

الف - آب تهران

آمار آبرسانی

۱- مقدار آب فرستاده شده از خطوط لوله فولادی بتصفیه خانه شماره ۱ -

۱۲۲/۸۲۸/۳۶۸ متر مکعب .

۲- مقدار آب فرستاده شده از خطوط لوله بتنی بتصفیه خانه شماره ۲ -

۶۰۰/۳۷۹۳/۳۷ متر مکعب

۳- مقدار آب خام رسیده به تصفیه خانه شماره ۱ - ۲۴۹۰/۲۶۳۰ متر

مکعب .

۵- مقدار آب خام رسیده به تصفیه خانه شماره ۲ - ۳۷/۴۳۱/۵۶۲ متر

مکعب .

۵- مقدار بهره برداری از آب های زیر زمینی ۲۰/۲۵۶ متر مکعب .

۶- مقدار بهره برداری از تلمبه خانه طرشت ۲/۳۰۰ متر مکعب

۷- آب فرستاده شده برای جنگل مهر آباد ۳/۸۱۶ متر مکعب

آمار تصفیه خانه ها

۱- تصفیه خانه شماره ۱ (جلالیه)

مقدار آب خام که از آبگیر بیلقان بوسیله دورشته لوله فولادی به تصفیه خانه شماره

۱ (جلالیه) جریان داشته ۳۴۹۰/۲۶۳۰ متر مکعب بوده که بعد از تصفیه به مخازن

شهر فرستاده شده است .

۲- تصفیه خانه شماره ۲ (کن)

مقدار آب خام که از آبگیر بیلقان بوسیله لوله بتنی به تصفیه خانه شماره

۲ (کن) جریان داشته است ۳۷۸۳/۱۵۶۲ متر مکعب بوده که ۳۴۹۱۱۳/۳۶۴۴

متر مکعب آن بعد از تصفیه به مخازن شماره (۱۸۹۲۱) فرستاده شده است و

۳۷۱۸۸/۰۹۸ متر مکعب آن بمصرف شست و شوی صافی ها و آزمایش لوله های

و تصفیه خانه رسیده است.

۳- مقدار آب که جهت مصرف شهر تهران بوسیله دو واحد تصفیه بشرح فوق فرستاده شده ۹۴۰۹۶۰۱۶ ر ۶۹۰ متر مکعب است.

جهت تصفیه آب اولیه که بمصرف رسیده بشرح زیر است:

۱- مقدار کلرورفریک که در تصفیه خانه شماره ۱ بمصرف رسیده (کلرور فریک خشک) ۹۱۹۴۹ کیلوگرم

۲- مقدار کلرورفریک که در تصفیه خانه شماره ۲ بمصرف رسیده است

۷۴۷۱۷ کیلوگرم

۳- مقدار کلر مصرف شده در تصفیه خانه شماره ۱- ۳۲۲۵ کیلوگرم

۴- مقدار کلر مصرف شده در تصفیه خانه شماره (۲) - ۳۰۸ کیلوگرم

کیلوگرم

۵- مقدار آهک که در تصفیه خانه شماره (۱) بمصرف رسید ۵۴۴۰ کیلوگرم.

۶- مقدار آب آهک که در تصفیه خانه شماره (۲) بمصرف رخیده ۵۰۸ کیلوگرم.

۶- نیروی برق مصرف شده

مصرف برق برای روشنایی و کار دستگاه های تصفیه خانه شماره (۱) ۷۱۱۸۵۱۰ کیلووات ساعت و مصرف برق برای روشنایی و کار دستگاه های تصفیه خانه شماره (۲) ۵۰۵۸۷۵ کیلووات ساعت .

تصفیه خانه هادر تمام سال شبانه روزی انقطاع مشغول کار بوده و جمع مدت تعطیل جهت تعمیرات و بازدید دستگاه هادر تصفیه خانه شماره ده یک ساعت و در تصفیه خانه شماره (۲) پانزده ساعت درسال بوده است.

آزمایشگاه های باکتریولوژی- بیولوژی-طبی-تحقیق مرکزی

آزمایشگاه باکتریولوژی

درسال ۷۳۴۴ دراین آزمایشگاه ۱۱۸۱۳ نمونه آب بشرح زیر مورد آزمایش قرار گرفته است.

۱- آب شبکه توزیع شهر تهران ۸۲۹۷ نمونه

۲- آب شهری و نازی آباد ۹۰۶ نمونه

۳- آب مخازن ۱۳۰۶ نمونه

۴- آب تصفیه شده کلردار ۲۶۶ نمونه

۵- آب بدون کلر و آب خام تصفیه خانه های شماره (۱) و (۲) ۴۳۰

نمونه

۶- آب سد امیر کبیر و رودخانه جاجرود ۳۱۵ نمونه

۷- آب منازل مسکونی کارگاه سد فرحناز پهلوی ۱۰۰ نمونه

۸- آب متفرقه ۱۹۳ نمونه

آزمایشگاه بیولوژی

در این آزمایشگاه در سال ۱۳۴۴ جمعا ۲۴۴۱ نمونه آب بشرح زیر

آزمایش شده است :

۱- تصفیه خانه های شماره (۱) و (۲) ۱۰۶۰ نمونه

۲- شبکه شهر ۱۲۳ نمونه

۳- مخازن ۲۶۹ نمونه

۴- دریاچه سد امیر کبیر ۸۶۰ نمونه

۵- نقاط مختلف رودخانه کرج ۱۲۸ نمونه

۶- آبگیر بیلقان ۴۵ نمونه

آزمایشگاه طبی

در این آزمایشگاه ۲۸۸ نمونه مورد آزمایش قرار گرفته . ضمنا بعلت شیوع بیماری التور مقدار ۸۵۰۵ روزواکسن درسه نوبت به کارکنان سازمان و خانواده آنها تلقیح گردیده است .

آزمایشگاه تحقیق

برای پیش گیری هر واقعه احتمالی درموقع شیوع بیماری التور جهت جستجوی حاملین «جرم» التور ۱۵۰ آزمایش روی مدفوع کارکنان تصفیه خانه ها و مخازن و کاتین کارگران و کارمندان انجام گرفته است .
تعداد ۲۵۰ آزمایش از ظروف ناهار خوری کارگران و کارمندان بعمل آمده است ضمنا در این آزمایشگاه برای بررسی تکنیک های مختلف آزمایشهای آب ۳۶۷ آزمایش انجام شده است .

آزمایشگاه مرکزی

۱- گزارش تجزیه آب خام روزانه يك نمونه جمعا ۲۸۲ نمونه ۲۴۵۱ ر۶ رقم

۲- گزارش تجزیه آب تصفیه شده روزانه يك نمونه ۷۴۴ ر۵ رقم

۳- آزمایش مربوط بتصفیه خانه شماره (۱) جمعا ۵۲۴ نمونه ۸۲۳ ر۲ رقم

۴- مراجعات خارجی جمعا ۲۳۸ نمونه ۳۵۲ ر۳ رقم

۵- گزارش تجزیه کامل سیمان جمعا ۴۱ نمونه ۵۴۲ ر۵ رقم

۶- آزمایش لوله های PVC انشعاب جمعا ۹۸ نمونه ۱۰۸ ر۱ رقم

۷- آزمایش شن و ماسه صافی ها جمعا ۱۲ نمونه ۱۲۰ ر۱۲ رقم

ضمنا در آمد آزمایشگاه مرکزی بابت مراجعت خارجی و فرش و آب مقطر

محلولهای اندازه گیری جمعا ۳۱۳۳۸۰ ریال بوده است که بوسیله حسابداری مستقیما از طرف مراجعه کنندگان بصندوق پرداخته گردیده است.

تأسیسات برق جلالیه

- ۱- مجموع تولید برق سالانه و مصرف آن و مقدار مصرف گاز و تیل و روغن در مرکز برق جلالیه در سال ۱۳۴۴ بقرار ذیل است
۱- تولید برق ۶۶۳،۹۷۰ کیلووات ساعت
۲- مصرف برق ۷۸۷،۳۳۰ کیلووات ساعت
۳- مصرف گاز و تیل ۲،۰۶۴،۳۵۷ لیتر
۴- مصرف روغن ۳۳،۹۰۰ لیتر

شبکه توزیع

- در سال ۱۳۴۴ طول شبکه آب تصفیه شد از قطر ۱ تا ۴۶ انچ به ۲۱۸۲۶۳۰ متر رسیده است
- ۲- مساحت شهر که مورد بهره برای قرار گرفته ۷۳ کیلومتر مربع است که ۸۵ کیلومتر مربع آن مربوط بسال ۱۳۴۴ میباشد
 - ۳- جمع کل انشعابات که بهره برداری شده ۱۹۰۷۵۷ انشعاب است که تعداد ۱۲۰۷۱۷ انشعاب آن مربوط بسال ۱۳۴۴ می باشد .
 - ۴- تعداد شیرهای عمومی مورد بهره برداری ۴۴۵ دستگاه است که تعداد ۲۲ دستگاه آن مربوط به سال ۱۳۴۴ میباشد .
 - ۵- تعداد کنتورهای مشترکین که برای سرویس طبق برنامه تمویض شده است ۴۴۳۸۰ دستگاه است که تعداد ۱۴۸۰۰ دستگاه آن مربوط بسال ۱۳۴۴ میباشد .
 - ۶- تعداد تعمیرات انجام شده بر اثر بروز حادثه ترکیدن لوله های قطر بزرگ در سال ۱۳۴۴ ۲۵۴ عدد بوده است .

کارخانه های شیمیائی

فرآورده های بدست آمده

- ۱- سود محرق مایع بحساب ۱۰۰۲۰۲۱۰۲۰۷۶۱ کیلو گرم
- ۲- کلر مایع ۲۸۱۷۰۲ کیلو گرم
- ۳- کلرورفریک مایع بحساب ۱۰۰۷۵۸۱۰۳۷۱ کیلو گرم .
- ۴- اسید کلریدریک ۲۷۰۲۷۰۳۸۹ کیلو گرم
- ۵- آب ژاول ۱۹۸۳۶ کیلو گرم
- ۶- تغلیظ سود محرق مایع بجامد پرک ۰۰۰۶۵۵ کیلو گرم

فرآورده‌های فروش رفته

- ۱- سود محرق جامد ۵۵۵۷۸۶ کیلوگرم بمبلغ ۸۷۹۰۳۳۶۷۹ ریال.
- ۲- اسید کلریدریک ۳۱۱۹۷۲ کیلوگرم بمبلغ ۲۸۰۷۷۴۸ ریال.
- ۳ کلر مایع ۱۷۹۲۸۲ کیلوگرم بمبلغ ۲۲۹۱۸۶۲ ریال .
- ۴- سود محرق پرك ۹۰۷۸۲ کیلوگرم بمبلغ ۱۸۱۵۷۶۴۰ ریال .
- سود محرق مایع بحساب ۵۵۷۲۲۵۱۰۰ کیلوگرم بمبلغ ۷۷۳۰۱۵۰ ریال

ریال

- ۶- آب ژاول ۱۲۷۶۸ کیلوگرم بمبلغ ۱۱۳۰۵۳۰ ریال
 - ۷- آب کلر ۹۵۳ کیلوگرم بمبلغ ۵۷۱۸ ریال
 - ۸- آب آهک اشباع شده ۵۰۰ کیلوگرم بمبلغ ۱۰۰۰ ریال .
- جمع ۱۶۷۷۲۰۱۹۶ ریال .

فرآورده‌های متفرقه

- ۱- کلرورفریک جامد ۱۱۵۰۶ کیلوگرم بمبلغ ۲۳۰۰۱۲۰ ریال
 - ۲- اسید سولفوریک رقیق ۳۵۹۲ کیلوگرم بمبلغ ۱۷۰۹۶۰ ریال .
 - ۳- کلرورباریم ۳۰۰۰ کیلوگرم بمبلغ ۴۵۰۰۰ ریال
 - ۴- شیرسیلندر کر مایع ۱۸۹ عدد بمبلغ ۱۱۳۰۴۰۰ ریال
 - ۵- سیلندرهای کلر مایع ۵۵ کیلوگرمی ۸۰ عدد بمبلغ ۳۴۲۰۰۰ ریال
- جمع ۷۴۸۰۴۸۰ ریال
(ناتمام)

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
رتال جامع علوم انسانی



ایرتوٹ نمایندہ کل:


 هواپیمائی کائناس



هواپیمائی عراق
 شہر پیشگاه علوم انسانی
 رتال جامع علم

هواپیمائی بی او اسی



هواپیمائی میڈل ایسٹ

۲۲۳- خیابان شاهرضا - تلفن ۲۱۱۸۷۵