

۳۰۰ / ۳۷۳۹

شماره:  
میراث  
سیاست

۸۸/۹/۱۶



شرکت مهندس آب و حفاظت از محیط

برگ

## درخواست و مذکون نهایت نهاد میراث جهانی برای اسراف در عودا از تراش نمایم معلم در بجزی.

(مورد تدارک مقدم)

کلیه‌ی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری  
موضوع، تفاهم‌نامه‌ی وزارت نیرو و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در  
خصوص نحوه‌ی تعامل و چگونگی واگذاری انشعاب فاضلاب به بیمارستان‌ها

با سلام

به پیوست تصویر یک برگ تفاهم‌نامه‌ی منعقده فیما بین وزارت  
نیرو و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در خصوص نحوه‌ی  
تعامل و چگونگی واگذاری انشعاب فاضلاب به بیمارستان‌ها همراه با  
ضمایم مربوطه (ضوابط و نکات فنی واگذاری انشعاب فاضلاب به مراکز  
باد شده) را جهت آگاهی و اجرا ابلاغ می‌نماید.

علی‌اصغر قلع

معاون ناظر بر بودجه‌داری

## تفاهم نامه

با توجه به ابهام‌های موجود در خصوص ماهیت فاضلاب‌های بیمارستانی، تحوهی و اگذاری انشعاب به این مراکز متناسب با وضعیت و چگونگی اجرا و پیشرفت شبکه‌های فاضلاب، این تفاهم‌نامه بین وزارت نیرو و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای سامان‌بخشی به امر مذکور و تبیین اقدام‌های لازم از سوی طرفین در تاریخ ۱۳۹۰/۰۷/۲۸ مورد توافق قرار گرفت.

- ۱- در شهرهایی که شبکه‌ی جمع‌آوری متصل به تصفیه‌خانه‌ی فاضلاب در مدار بهره‌برداری وجود دارد بیمارستان‌ها می‌توانند فاضلاب خود را از طریق شبکه با رعایت ضوابط و مقررات شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور(ضوابط پیوست) و پس از پرداخت هزینه‌های مربوطه دفع نمایند.
- ۲- شرکت‌های آب و فاضلاب و اگذاری انشعاب به بیمارستان‌هایی که در زمانی کوتاه(حداکثر ۲ سال) به شبکه و تصفیه‌خانه‌ی در حال بهره‌برداری قبل اتصال خواهند بود را با گزینه‌ی احداث خط اختصاصی بررسی و در صورت امکان مساعدت‌های لازم را برای برقاری انشعاب آن‌ها به عمل خواهند آورد. در چنین شرایطی هزینه و اجرای خط اختصاصی با بیمارستان بوده و نظارت بر حسن اجرای خط با شرکت آب و فاضلاب خواهد بود.

- ۳- وزارت نیرو اسامی بیمارستان‌هایی که پس از و اگذاری انشعاب فاضلاب از تعهدات قراردادی فی‌ما بین(کمی و کیفی فاضلاب) تخلف نموده‌اند را به وزارت بهداشت اعلام و وزارت بهداشت اقدام‌های قانونی و بازدارنده(که از طرف این وزارتخانه در مورد بیمارستان‌ها قابل اعمال است) را به مورد اجرا خواهد گذاشت.

کامران باقری  
وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

سید علی‌پور فتاح  
وزیر نیرو

## ضوابط و اکلاری انشعاب فاضلاب به بیمارستان‌ها و دندانپزشکی‌ها

### الف - بیمارستان‌ها:

۱- تخلیه‌ی فاضلاب‌های بیمارستانی در صورتی به شبکه‌ی فاضلاب شهری مجاز است که شهرداری تصفیه‌خانه‌ی فاضلاب در دست بهره‌برداری باشد.

۲- الزاماً بر عایت موارد زیر تخلیه‌ی این نوع فاضلاب‌ها بدون پیش تصفیه به شبکه‌ی فاضلاب شهری (که به تصفیه‌خانه‌ی در حال بهره‌برداری منتهی می‌گردد) مجاز می‌باشد:

\* برای جلوگیری از ورود مواد متعلق درشت موجود در فاضلاب‌های بیمارستانی به شبکه، ضروری است یک دستگاه آشغال‌گیر با مشخصات زیر در مدخل ورودی فاضلاب بیمارستان‌ها به شبکه‌ی فاضلاب شهری به صورت ثابت و غیرقابل جایه‌جایی نصب گردد:

Width:10mm

Depth:50mm

15-20mm

- اندازه‌ی میله‌ها:

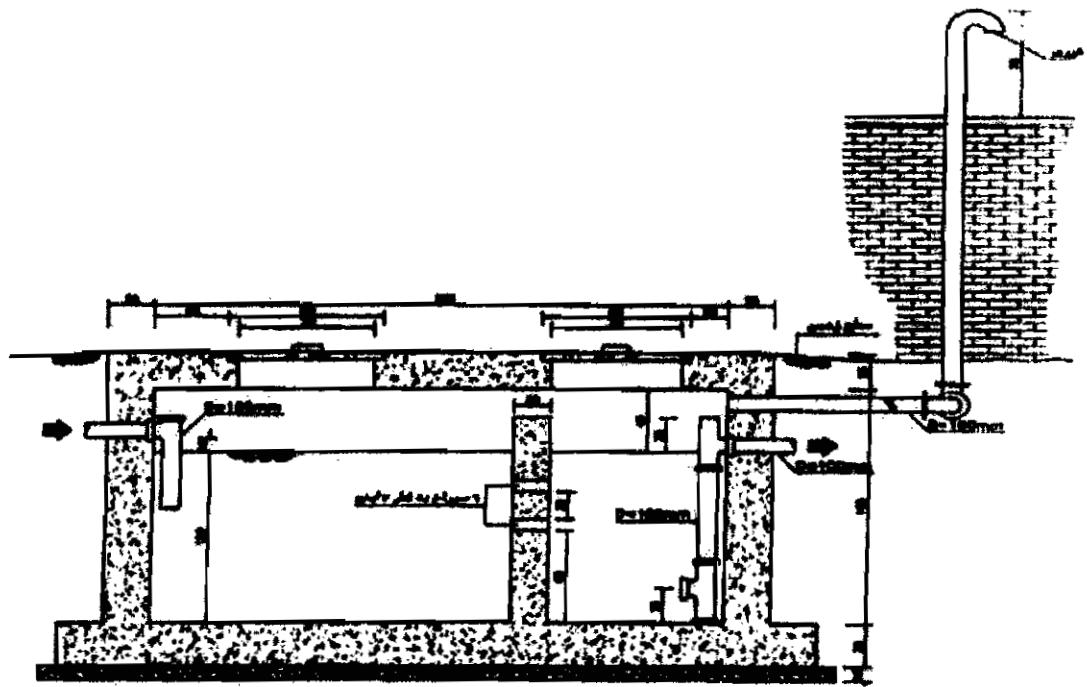
- فاصله‌ی بین میله‌ها:

\* با توجه به اینکه بیمارستان‌ها ممکن است مواد شیمیایی خطرناک، مواد دارویی و ایزوتوپ‌های رادیواکتیو مصرف نمایند باید ضمن ارایه‌ی آموزش‌های لازم به برسنل مربوطه، از تخلیه‌ی این مواد به شبکه جلوگیری شود. این آموزش‌ها باید از طرف بیمارستان‌ها و با همکاری شرکت آب و فاضلاب استانی ارایه گردد.

\* در صورتیکه مراکز تحقیقات پژوهشی و یا بیمارستان‌های تخصصی ویژه‌ای در سطح شهر وجود داشته باشد که کیفیت فاضلاب آنها با کیفیت فاضلاب شهری متفاوت و احتمالاً حاوی مواد سمی، رادیواکتیو و یا مواد بازدارنده‌ی رشد میکروben به میزان غیرمتعارف باشد، ضروری است موارد به شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور منعکس تا به صورت خاص اتخاذ نصیم گردد.

\* ورود و تخلیه‌ی مواد زائد چالد بیمارستانی، خاکستر و بقایای حاصل از سوزاندن زباله‌ی بیمارستانی، فاضلاب حاصل از دستگاه‌های کنترل آلودگی در کوره‌های زباله‌سوز، مواد شیمیایی پرنوزا، مواد شیمیایی و دارویی مازاد که تاریخ مصرف آنها گذشته، انسام‌های قطع شده‌ی بیماران، جنین سقط شده، محیط‌های کشت مصرف شده و مواد نوک‌تیز به شبکه‌ی جمع آوری فاضلاب شهری اکیداً منوع

- فاضلاب حاصل از آشیزخانه‌های بیمارستان‌ها حاوی چربی بالایی است که با تجمع می‌تواند موجبات گرفتگی لوله‌های جمع‌آوری فاضلاب را فراهم نماید. لذا این مکان‌ها به منظور حذف چربی موجود در فاضلاب خود باید اقدام به احداث واحد چربی‌گیر بر اساس طرح زیر نمایند.



- استفاده‌ی مجدد از فاضلاب تصفیه شده برای کشاورزی یا هر منظور دیگری که فاضلاب بیمارستانی با آن همراه بوده است تنها در صورت رعایت استانداردهای کشوری و سازمان بهداشت جهانی (WHO) مجاز است.

#### ب- دندانپزشکی‌ها:

در این خصوص لازم است استاندارد ملی شماره‌ی ۳۸۰۶ موسسه‌ی استاندارد و تحقیقات صنعتی در مورد یونیت‌ها هر چه سریع‌تر اجرا و فیلتر‌های حاوی آمالگام بر اساس "دستور عمل جمع‌آوری و دفع پسماندهای پزشکی" در چارچوب مواد "قللون مدیریت پسماند" جمع‌آوری و دفع

*[Handwritten signature]*