



وزارت آب و برق

-۷-

شماره
تاریخ
پیوست

بطور موضعی این PH میتواند حد اکثر به $9/2$ واحد اقل به
۵ برسد *

۳-۶- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها نباید مقدار اکسیژن محلول در آب از
سه میلی گرم در لیتر کمتر شود، بطور موضعی این مقدار میتواند بشرط
آنکه مدت آن از یکماه در سال تجاوز ننماید رقمی بین یک تا سه
میلی گرم در لیتر باشد *

۴-۶- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها ^{آلودگی} مقدار مواد معلق در آب به هیچوجه
نباید از ۱۰۰ میلی گرم در لیتر تجاوز کند *

۵-۶- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها، غلظت هیچ ماده شیمیائی در آب
نباید به اندازه ای افزایش یابد که آب برای مصارف تعیین شده
صنعتی یا آبیاری یا کشتا و رزی نامناسب گردد *

حد غلظت معین فوق برای مواد شیمیائی مختلف بر حسب مورد
بوسیله وزارت آب و برق و وزارت کشتا و رزی ^{و سایر قبیل} وزارت اقتصاد تعیین
خواهد گردید * این حدود میتواند بعداً "با توجه به مقتضیات
تغییر داده شود *

ماده ۷- تخلیه مواد و فاضلابها در آبهای طبقه بندی شده در گروه ۶ باید تابع
شرایط زیر باشد :

۷-۱- تخلیه آبهای محتوی مدفوعات انسانی یا مواد زائد و فضولات -
حاصل از فعالیتهای صنعتی یا کشتا و رزی در آبروهای کنار مجاد
عمومی ممنوع است *

%%



وزارت آب و برق

— ۸ —

شماره.....

تاریخ.....

پیوست.....

۲-۷- در صورتیکه امکان تخلیه فاضلاب بنحوی که از قبیل تخلیه در فاضلابهای عمومی یا در داخل زمین و غیره وجود نداشته باشد و یا آنکه تخلیه آبهای موضوع بند ۷-۱ فوق باعث ناپاکی و ناسلامتی اطراف گردد تخلیه آنها در گودالها و مجاری آب بر جاده های عمومی باید با رعایت مقررات مندرج در بند ۷-۳ زیر انجام پذیرد . در صورت عدم احراز شرایط فوق پروانه پیش بینی شده در ماده ۳ این آئین نامه صادر نخواهد شد .

۷-۳- تخلیه فاضلابهای موضوع بند ۷-۲- فوق در گودالها و مجاری آب-روزی جاده های عمومی تابع مقررات زیر خواهد بود :

۷-۳-۱- مقررات مربوط به تخلیه فاضلابهای شامل مدفوعات انسانی :

الف- فاضلاب نباید تصاعدات یا بوهای ناراحت کننده ایجاد کند .

ب- فاضلاب نباید محتوی بیش از ۱/۵ میلی لیتر در لیتر مواد قابل ته نشینی در طول آزمایش سکون در ساعتی باشد .

پ- اگر ۱۵۰ میلی لیتر از فاضلاب را با ۰/۴ میلی لیتر محلول ۵ درصد بلود و متیل داخل شیشه در سمباده ای مخلوط کنیم ، محتوی در حرارت ۲۰+ درجه سانتیگراد نباید قبل از ۳ روز تغییر رنگ دهد .

ت- فاضلابها نباید محتوی میکروارگانیزمهای بیماری زا باشد .

۷-۳-۲- مقررات مربوط به تخلیه فاضلابهایی که شامل فضولات حاصل از فعالیتها^ی کشاورزی یا صنعتی میباشد .

الف- فاضلابها نباید گازهای یا بوهای ناراحت کننده ایجاد کند .



وزارت آب و برق

-۹-

شماره
تاریخ
پیوست

- ب - درجه حرارت فاضلابها نباید متجاوز از ۳۰ درجه سانتیگراد باشد *
- پ - pH فاضلابها نباید کمتر از ۶ و بیشتر از ۱۰ باشد ، در موارد استثنائی وزارت آب و برق میتواند این حد را تا ۵ تنزل دهد *
- ت - مقدار مواد قابل ته نشینی در فاضلاب در آزمایش سکون ۲ ساعتی نباید از ۱/۵ میلی لیتر در لیتر تجاوز کند *
- ث - مواد معلق یا محلول در فاضلاب نباید بحدی باشد که تصاعدات ناسالم (مضر) و یا نامطبوع ایجاد کند و یا موجب دگرگونی کیفیت جریان آب در رز هکشی ها و گودالهای آبرو جاده های عمومی گردد و یا با مفاد مندرج در بند های ۷-۱ و ۷-۲ فوق مغایر باشد *
- ج - فاضلابها نباید حاوی مواد نفتی و سوختهای مایع نفتی یا روغنهای که برای روغنکاری بکار میروند باشد *
- چ - فاضلابها نباید دارای میکروارگانیزمهای بیماری زا باشد *
- ح - اگر فاضلابها دارای مدفوعات انسانی هم باشد مشمول مقررات ۷-۱-۳-۱ میگردد *

فصل سوم - تخلیه فاضلابها و پس آبهای صنعتی در مجاری فاضلاب عمومی شهر

- ماده ۸- باتوجه بمقادیر ماده ۵۵ قانون آب و نحوه ملی شدن آن تخلیه هر نوع فاضلاب یا پس آبهای صنعتی در فاضلابهای عمومی شهری موقوف به - کسب اجازه قبلی بشرح مقررات مندرج در فصل پنجم این آئین نامه خواهد بود . فاضلابها یا پس آبهای صنعتی شا مل کلیه فاضلابها یا

%%

۷-۱۳-۱-۳-۸۰



— 1 . —

شماره

تاریخ۔

بیوہ بنت

پس آبهای حاصل از فعالیت‌های صنعتی بوده و شامل فاضلاب‌های خانگی که عبارت از فاضلاب‌های امکنه از قبیل آب شستشو- آب مصرفی در آشپزخانه و دستشویی و مستراح و رختشویی و غیره می‌باشد نمی‌گردد.

ماده ۹- درصد و راجازه تخلیه فاضلابهای پسابهای صنعتی در مجاری فاضلاب عمومی نکات زیر باید مورد توجه قرار گیرد *

۹-۱- تا مین ایمنی و بهداشت کارکنان مجاری فاضلاب عمومی و تا سیستمات و ایستگاههای تصفیه فاضلاب از طریق حذف گازهای مسموم کننده یا قابل انفجار.

۹-۲- حفاظت تاسیسات و ساختمانها از خوردگی و پوسیدگی در اثر آب و مواد محتوی در آن یا گازهای متصاعد از آن *

۹-۳- جلوگیری از ایجاد مواد ته نشینی در مجاری فاضلاب و انسداد آنها و همچنین جلوگیری از تحمیل بار اضافی بایستگاه تصفیه فاضلاب.

۹-۴- حفظ هزینه تصفیه فاضلابهای عمومی در سطح قابل قبول براساس محاسبات علمی و اقتصادی که بوسیله کمیسیون مرکب از سه نفر کارشناسان وزارت آب و برق - وزارت اقتصاد و وزارت کشور تعیین میشود *

ماده ۱۰ - صاحبان صنایع برای رعایت نکات مندرج در ماده ۹ فوق باید تا سیست تصفیه اختصاصی قبل از تخلیه مواد در مجاری فاضلاب شهری احداث



وزارت آب و برق

- ۱۱ -

شماره
تاریخ
پیوست

کنند • در موارد خاص که بتشخیص وزارت آب و برق تخلیه کلیه فاضلابها علاوه بر تخلیه آبهای حاصل از بارندگی در داخل مجاری فاضلاب شهری واحداث تعداد محدودی تصفیه خانه زیر نظر و بوسیله دولت مقرون بصرفه باشد ، وزارت آب و برق میتواند مشروط با احداث تصفیه خانه های لازم اجازه تخلیه فاضلابهای پساب آبهای صنعتی در فاضلابهای عمومی را در یک منطقه صادر کند •

ماده ۱۱- پروانه تخلیه فاضلابهای صنعتی شامل شرایط عمومی و در موارد خاص شرایط ویژه خواهند بود •

شرایط عمومی پروانه تخلیه فاضلابهای پساب آبهای صنعتی بقرار زیر میباشد :

۱-۱- درجه حرارت فاضلابهای پساب آبهای صنعتی نباید از ۴۵ درجه سانتیگراد تجاوز نماید •

۲-۱- عکس العمل فاضلابهای پساب آبهای صنعتی در مقابل محلول متیل اورانژ نباید اسیدی باشد •

۳-۱- مواد معلق فاضلابهای پساب آبهای صنعتی نباید از نیم گرم در لیتر تجاوز کند •

۴-۱- مواد چربی فاضلابهای پساب آبهای صنعتی نباید از نیم گرم در لیتر تجاوز کند •

۵-۱- مواد درشت معلق فاضلابهای پساب آبهای صنعتی باید بوسیله شبکه هائیکه فاصله بین میله های آن از یک و نیم سانتیمتر تجاوز نکند گرفته شود •



۱۱-۶- فاضلابهای پسابهای صنعتی نباید دارای کربورکلسیم یا استیلن محلول یا بنزین یا مواد قابل اشتعال دیگر باشد *

۱۱-۷- فاضلابهای پسابهای صنعتی نباید دارای مواد و عناصر مضر از قبیل :
فنول ، کروماتها ، سیانور ، کلروفرور ، بعیاری که بتواند باعث اختلال در
کارتا ، سیسات تصفیه فاضلاب و یا سلامتی افرادی که در این تاسیسات
کار میکنند باشد *

۱۱-۸- تخلیه پسابهای دستگاههای سرکند ~~سردخانه ها~~ سردخانه ها در
فاضلابهای شهری مجاز نباشد *

۱۱-۹- بده فاضلابهای پسابهای صنعتی در هیچ حال نمیتواند از ۲۰٪ بده
متوسط مجرائیکه در آن تخلیه میشود تجاوز نماید ، ساعاتیکه تخلیه
فاضلاب مجاز تشخیص داده میشود باید در پروانه تخلیه فاضلاب ذکر
گردد *

۱۱-۱۰- دارندة پروانه تخلیه باید در محلی که بسادگی در دسترس باشد و در
روی لوله یا لوله های تخلیه ، اطاقچه یا چاهکی برای بازدید پیش بینی
نماید تا نمونه برداری از فاضلاب پساب مورد تخلیه بوسیله امکان پذیر
باشد *

در موارد لزوم دارندة پروانه تخلیه باید ظرف ۳۰ روز پس از اعلام مراتب
از طرف سازمان آب منطقه ای یا اداره کل آبیاری مربوطه اطاقچه
اندازه گیری مجهز به سرریزلب تیزبر روی لوله های تخلیه تعبیه نماید *

۱۱-۱۱- دارندة پروانه تخلیه باید به ماء مورین رسمی و مخصوص ماء مورین



وزارت آب و برق

-۱۳-

سازمان آب منطقه ای یا اداره کل آبیاری اجازه دهد در مواقع
لزوم از فاضلاب یا پس آب مورد تخلیه نمونه برداری و سده آنرا
اندازه گیری کند *

۱۱-۱۲- آبهای حاصل از بارندگی و فاضلابهای تأسیسات بهداشتی
باید در لوله های تخلیه در ریایاب تأسیسات کنترل موضوع بنند
۱۱-۱۰- فوق تخلیه شوند *

۱۱-۱۳- در صورتی که شرایط تعیین شده در فوق رعایت نگردد طبق
مفاد ماده ۵۸ و بند ۵ از ماده ۶۰ قانون آب و نحوه ملی شدن
آن نسبت به تعطیل تأسیسات و مجازات متخلف و لغو پروانه
تخلیه فاضلاب اقدام خواهد شد *

۱۱-۱۴- در صورتیکه مقتضیات بهداشتی ایجاب نماید وزارت آب و برق
میتواند شرایط و مشخصات مندرج در پروانه تخلیه فاضلابها را
تغییر داده یا اصلاحات لازم را در آن بعمل آورد *

دارنده پروانه تخلیه یا تخلیه کننده فاضلاب باید ظرف ۹۰ روز از
تاریخ ابلاغ کتبی تغییرات از طرف وزارت آب و برق وسایل و موجبات
رعایت شرایط جدید را فراهم نماید *

ماده ۱۲- هر نوع تغییر در مشخصات و شرایط تخلیه فاضلابها و پس آبهای صنعتی
که باعث افزایش مقدار مواد ضریا کیفیات مضره آنها گردد باید قبلاً از
طرف دارنده پروانه ضمن اطلاعیه ای در سه نسخه تهیه و با اطلاع
سازمان آب منطقه ای یا اداره کل آبیاری مربوطه رسانیده شود -

%%



موافقت با این تغییرات در صورت تأیید بدارنده پروانه ابلاغ و در پروانه صادره نیز قید خواهد شد. در این صورت شرایط جدید باید ظرف ۹۰ روز از تاریخ ابلاغ از طرف دارنده پروانه به مرحله اجرا گذارده شود.

ماده ۱۳ - اعتراض به تصویبات سازمان آب منطقه ای یا اداره کل آبیاری مربوطه در مورد موافقت با تغییرات مورد تقاضا و نحوه رسیدگی بآن بشرح مندرج در فصل پنجم این آئین نامه خواهد بود.

ماده ۱۴ - پس آبهای لباسشویی هائیکه بتشخیص سازمانهای آب منطقه ای یا ادارات کل آبیاری برای ساکنین محل کار میکنند در حکم پس آبهای خانگی تلقی میشوند و در پروانه تخلیه فاضلابهای صنعتی برای آنها ضروری نیست، معذالک لازم است شرایط مندرج در بند های (۱ - ۲ و ۶ و ۹) ماده ۱۱ در این گونه تأسیسات رعایت گردد.

دارنده لباسشویی برای رعایت مقررات باید از طریق ایجاد مخزنی معادل حجم کلی فاضلاب روزانه که دارای شیری برای تخلیه حجم کلی آن در ۱۴ ساعت باشد اقدام کند.

ماده ۱۵ - فاضلابهای پس آبهای قصایبها، غذایی فروشیهها، تشکیلات کشت صنعتی ماهی و گاراژها و غیره نیز که تأثیر مهمی در کیفیت آب مجاری فاضلاب عمومی ندارند جز فاضلابهای پس آبهای خانگی محسوب میگردند.

ماده ۱۶ - کشتارگاهها، کارخانه های مشروبهای الکلی و غیرالکلی، کارخانه های قوا سازی، کک سازی، ذغال سازی، شیرینی سازی، عرق گیری، کارخانه های سازنده سلولز، چسب سازی، کنسروسازی، فیبرساز، پلاستیک سازی، پنیرسازی، گوگرد سازی، کوره های بلند، روغن سازی،



وزارت آب و برق

- ۱۵ -

شماره

تاریخ

پیوست

کارخانه های لبنیات، شستشوی پشم، کاغذ سازی، صابون سازی،
شریت سازی، شکر سازی، رنده کتی چغندر، رنگ کاری منسوجات،
کارخانه های گاز، کارخانه های خمیر کاغذ، کارخانه های رنگرزی و
دباغی، کارخانه کرئوزوتاژ، کارخانه قطران، کارخانه های محصولات
شیمیائی بعنوان تاءسیسات صنعتی تلقی گردیده و رعایت مقررات
فاضلابها و پسابهای صنعتی در آنها ضروری است *

فصل چهارم - مقررات نظارت

ماده ۱۷ - تخلیه کلیه فاضلابها و پسابهای از تاریخ تصویب این آئین نامه
باید با رعایت مفاد و مقررات مندرج در این آئین نامه صورت گیرد *

ماده ۱۸ - در مورد تخلیه فاضلابها و پسابهای تاءسیساتیکه قبل از تاریخ تصویب
این آئین نامه ایجاد شده و مشغول کار میباشند تخلیه کننده فاضلاب
باید ظرف ۱۸ ماه از تاریخ مذکور نسبت به تطبیق وضع و شرایط آنها با
مقررات این آئین نامه و اخذ پروانه تخلیه فاضلاب و پساب اقدام بعمل
آورد *

در موارد خاص و فوری وزارت آب و برق میتواند تطبیق شرایط کار فاضلاب
پایس آب را در مدت کمتر از ۱۸ ماه الزام آور سازد و یا با توجه با امکانات
اجرائی و اشکالات اجرای طرح با مهلت بیشتر از ۱۸ ماه برای تطبیق -
شرایط تخلیه فاضلاب با مفاد مندرج در آئین نامه موافقت کند *

صاحبان تاءسیساتیکه فاضلاب آنها مشمول بند دو از ماده هفت این
آئین نامه میباشد باید ظرف شش ماه از تاریخ تصویب این آئین نامه

%%

۴-۱۳-۲۰-۱-۵۰



وزارت آب و برق

- ۱۶ -

برای کسب مجوز تخلیه از وزارت آب و برق یا سازمانهای آب منطقه ای یا ادارات کل آبیاری نمایند *

وزارت آب و برق یا سازمان آب منطقه ای یا ادارات کل آبیاری با توجه به قاعده بند ۲ و ۳ ماده ۷ در این مورد اقدام خواهند کرد، این نوع تأسیسات باید ظرف ۲ سال از تاریخ تصویب این آئین نامه ها با شرایط مندرج در این آئین نامه تطبیق داده شوند، در غیر این صورت طبق قانون نسبت به تعطیل آن اقدام خواهد شد *

ماده ۱۹ - نمونه برداری ها بمنظور کنترل کیفیت آب یا فاضلاب شامل نمونه برداری از فاضلاب یا نمونه برداری از آب در سراب محل تخلیه بطوریکه در خارج از میدان اثر فاضلاب باشد و همچنین نمونه برداری از آب در پایین دست محل تخلیه پس از اختلاط یا در محل انشعاب آبگیرها بشرح زیر خواهد بود :

الف - هر نمونه برداری باید در سه بطری به ظرفیت حد اقل نیم لیتر انجام شود و بطریها باید از نمونه کاملاً پر شده و در آنها به ترتیبی بسته شود که هیچگونه منفذی نداشته و سپس لاک و مهر گردد *

ب - ماور نمونه برداری موظف است صورتجلسه برداشت نمونه را طبق فرم صوب وزارت آب و برق در ۳ نسخه تهیه و وزارت آب و برق یا سازمان آب منطقه ای یا ادارات کل آبیاری مربوطه تسلیم کند *

پ - صورتجلسه نمونه برداری باید بوسیله ماور نمونه برداری و مالک تأسیسات فاضلاب یا نمایند او در صورت حضور هنگام نمونه برداری

۶۷۷۰۶/۵۱
۱۹/۱۰/۵۰



نخست وزیر

تصویب نامه هیئت وزیران

۱۰-۱۲۵

وزارت اسب و سوار

ر. د. د. د.
ر. د. د. د.

شماره
تاریخ

سازمان
اداره کل
معاونت
سازمان
سازمان
وزارت
وزارت

هیئت وزیران در جلسه مورخ ۵۰/۱۱/۳ بنا بر پیشنهاد شماره ۱۸۰۰/۲۵۰۳/۲۰۰ مورخ ۵۰/۴/۶ وزارت آب و برق و موافقت وزارت بهداری و وزارت کشور و وزارت منابع طبیعی و سازمان شکاربانی و نظارت بر صید با استناد ماده ۵۷ قانون آب و نحوه ملی شدن آن در مورد جلوگیری از آلودگی آب و تعطیل تأسیساتی که موجب آلودگی آب میگردد آئیننامه جلوگیری از آلودگی آب را بطور آزمایش بشرح پیوست تصویب نمودند وزارت آب و برق مکلف است پس از یکسال طرح نهائی آئیننامه مذکور را جهت تصویب

تقدیم داد

مقتنع مخالف موافق

نخست وزیر

وزیر ارای

وزیر امور خارجه

وزیر فرهنگ و هنر

وزیر راه

وزیر مشاور و ره بیرکل سازمان اموراداری و استخدامی

کشور

وزیر مشاور و رومعاون اجرای نخست وزیر

وزیر کشاورزی

وزیر پست و تلگراف و تلفن

وزیر بهداری

وزیر اقتصاد

وزیر مشاور و رونايب نخست وزیر را مور اقتصاد و عمرانی

وزیر کار و امور اجتماعی

وزیر تعاون و امور روستاها و سرپرست وزارت

تولیدات کشاورزی و مواد مصرفی

وزیر آموزش و پرورش

۱۴-۱۳-۳۰-۱-۵۰



وزارت آب و برق

- ۱۷ -

شماره
تاریخ
پیوست

امضاء شود ، امضاء مالك تا سیسات فاضلاب یا نمایند ه اود ردیل
صورت مجلس نمونه برداری الزامی نیست و در صورت عدم حضور یا
استتکاف از امضاء صورت مجلس میتواند توسط دو ماء مسرور
نمونه برداری تهیه و امضاء گردد .

نمونه های برداشت شده همراه با رونوشت صورت مجلس
نمونه برداری باید ظرف مدت و تحت شرایطی که از طرف وزارت
آب و برق یا آزمایشگاه ذیصلاحیت موضوع ماده ۲۰ تعیین خواهد
شد برای آزمایش به آزمایشگاه مذکور تحویل گردد .

ت - در مورد فاضلابهای موضوع بند ۱ ماده ۷ نیازی به نمونه برداری
نمیباشد و کافی است تشخیص تخلف یا تعیین محل تخلیه فاضلاب
در روی نقشه محل انجام و به صورت مجلس پیوست شود .

ماده ۲۰ - آزمایش نمونه های برداشت شده از فاضلاب و از آب که طبق مقررات
این آئین نامه برداشت میشود باید در آزمایشگاهی که صلاحیت آن -
توسط وزارت آب و برق و وزارت بهداشت اری شناخته شده است انجام
گردد .

ماده ۲۱ - ماء مورین مذکور در ماده ۵۸ قانون آب و نحوه ملی شدن آن بمنظور
نظارت در کار تاء سیسات تخلیه و انجام اندازه گیریهای پیش بینی شده
در این آئین نامه و نمونه برداری و مجاز ورود در مؤسسات مشمول این
آئین نامه میباشد . -



فصل پنجم

صد و پروانه تخلیه فاضلاب

ماده ۲۲ - رسیدگی بدخواستهای مربوط به تخلیه فاضلاب و صد و پروانه

واخذ تعهد لازم طبق مقررات و باقید نکات زیر انجام خواهد گرفت:

الف - نام و نام خانوادگی و شماره شناسنامه و اقامتگاه تخلیه کنندگان فاضلاب.

ب - نوع فاضلاب و محل تخلیه آن.

ج - گروه آب گیرنده و مشخصات کلی و مصرف آن.

د - میزان فاضلاب و پساب و انواع آنها و شرایط و مشخصات تخلیه آن.

ه - تاریخ شروع و اتمام تأسیسات فاضلاب و تصفیه اختصاصی و تاریخ استفاده

از آن.

و - سایر نکات و شروط مندرج در ماده ۱۱ این آئیننامه و مواد ۵۸ و ۶۰ قانون

آب و نحوه ملی شدن آن.

ماده ۲۳ - برای اطلاع کلیه تخلیه کنندگان فاضلاب و پساب و اقدام آنان

برای اخذ پروانه نظیه فاضلاب و پساب آگهی مربوط به هر منطقه از طرف وزارت

آب و برق در دو نوبت با فاصله ۱۵ روز منتشر خواهد گردید. آگهی مزبور درجراید

کثیرا لا انتشار یا اجراید محلی باید منتشر شود و در هستانها و نقاط در دست

بوسایل ممکن محلی مفاد آگهی باید با اطلاع اهالی برسد.

ماده ۲۴ - در آگهی مذکور باید مرجع صادر کنند پروانه، محل تسلیم تقاضا



شماره

تاریخ

پیوست

مهلت دریافت تقاضا، مدارک لازم که باید بضمیمه تقاضا تسلیم شود، اثرات عدم اخذ پروانه تخلیه فاضلاب و سایر نکات لازم درج گردد.

ماده ۲۵ - تخلیه کنندگان فاضلاب باید پس از صدور آگهی در مهلت مقرر رآن بمراجع مندرج در آگهی مراجعه و تقاضاهای خود را در فرمهاییکه طبق نمونههای مصوب وزارت آب و برق از طرف مراجع مندرج در آگهی در اختیار آنان قرار داده میشود تکمیل و تسلیم دارند.

کلیه اطلاعات مربوط بنحوه تخلیه و کیفیت فاضلاب و میزان آن و محل تخلیه و مشخصات تخلیه و تصفیه فاضلاب و سایر اطلاعات مربوط بتخلیه فاضلاب و سمت قانونی متقاضی و غیره باید ضمن تسلیم درخواست قید گردد.

ماده ۲۶ - در مورد تقاضای تخلیه فاضلابها یا پس آبهای صنعتی در مجاری عمومی فاضلاب شهری - درخواست تخلیه باید لا اقل ۹۰ روز قبل از تکمیل تأسیسات ویکارافتادن فاضلاب یا پس آب بسازمانهای مربوطه تسلیم گردد و سازمانهای مذکور موظفند بارعایت مقررات مربوط پروانه تخلیه را حداکثر ظرف مدت سه ماه صادر کنند.

ماده ۲۷ - در موارد تخلیه فاضلابها یا پس آبهای صنعتی یا معدنی یا مؤسسات تفریحی یا تأسیسات استفاده از آبهای معدنی درخواست کنندگان باید طرح و مشخصات، تأسیسات تخلیه فاضلاب یا پس آبهای مربوط را با طرحهای توجیهی فنی و بهداشتی که بتأیید وزارت آب و برق و حسب مورد وزارت بهداشت یا وزارت کشاورزی و منابع طبیعی یا وزارت اقتصاد رسیده باشد بضمیمه درخواست



شماره.....

تاریخ.....

پیوست.....

تسلیم دارند .

ماده ۲۸- درخواستهای دریافتی بترتیب شماره گذاری در دفتر مخصوص ثبت میشود و به ترتیب ثبت از طرف مراجع صد و پروانه بوسائل مقتضی بجا جلب نظر کارشناس و کسب اطلاعات از طرق دیگر مورد رسیدگی قرار میگیرد .
این رسیدگی باید با توجه بمراتب زیر انجام پذیرد :

— میزان تخلیه —

— کیفیت فاضلاب و پساب —

— محل تخلیه —

— انواع فاضلاب یک مؤسسه —

— تأسیسات تصفیه در صورت وجود —

— مشخصات آبیکه فاضلاب در آن تخلیه میشود . —

— کیفیت و حداقل شرایط مجاز آب دریافت کننده —

ماده ۲۹- شرکتهای آب منطقهای یا ادارات کل آبیاری یا مؤسسات

وابسته به آنها حسب مورد با توجه بنتایج رسیدگیها ، اقدام بصد و پروانه

تخلیه فاضلاب یا پساب طبق نمونههای مصوب وزارت آب و برق خواهند

کرد .

ماده ۳۰- پروانههای تخلیه فاضلاب و پساب باید بامضای وزیر آب و برق

یا متصدیان سازمانهای وابسته بوزارت آب و برق که بموجب حکم وزارت

اختیار خواهند داشت صادر شود .



وزارت آب و برق

(۲۱)

شماره

تاریخ

پیوست

ماده ۲۱ - صدور پروانه های تخلیه فاضلاب یا پس آب باید در دفتر

مخصوص ثبت گیرد .

ماده ۳۲ - در مورد تخلیه فاضلابهای منازل مسکونی در پناه فاضلاب یا

شبکه فاضلاب عمومی که زیر نظر شهرداریها یا سایر موسسات عام المنفعه

میباشد پروانه ساختمان یا مدارت نصب انشعاب فاضلاب بمنزله پروانه

تخلیه فاضلاب بوده و برای تخلیه این گونه فاضلابها یا پس آبها اخذ

پروانه جداگانه الزامی نیست .

ماده ۳۳ - دریافت کنندگان پروانه در صورتیکه بمقادیر پروانه صادره معترض

باشند میتوانند اعتراض خود را ظرف ده روز از تاریخ ابلاغ پروانه بدستگاه

صادر رکننده آن تسلیم و تقاضای تجدید نظر نمایند .

دستگاه صادر رکننده پروانه پس از رسیدگی در صورتیکه اعتراض را وارد نداند

مراتب را با سوابق و پرونده مربوطه و اظهار نظر خود جهت بررسی و اظهار نظر

نهایی بوزارت آب و برق ارسال خواهد داشت .

ماده ۳۴ - اعتراض بمقادیر پروانه موجب تعلیق اجرای مفاد پروانه و تصمیمات

سازمان آب منطقه ای یا اداره کل آبیاری مربوطه نخواهد شد و در هر حال

نظریه نهائی وزارت آب و برق قطعی و لازماً جراست .

ماده ۳۵ - اشخاصیکه پس از انتشار آگهی مذکور در ماده ۲۳ این آئین نامه

در مدت مقرر برای اخذ پروانه تخلیه فاضلاب بمراجع مربوط مراجعه نکنند و



وزارت آب و برق

(۲۲)

شماره

تاریخ

پیوست

پروانه تخلیه فاضلاب نگیرند و یا تقاضای آنان مورد قبول واقع نگردد
حق تخلیه فاضلاب یا پس آب را نخواهند داشت وزارت آب و برق یا
سازمانهای آب منطقه‌ای یا اداره کل آبیاری نسبت به جلوگیری از تخلیه
فاضل آب یا پس آب طبق مقررات قانون و این آئین نامه اقدام
خواهند کرد .

ماده ۳۶ - مأمورین ژاندارمری و شهریانی و پلیس آب و گاز منابع طبیعی
و گاز ^{منجمله} در اجرای دستورهای صادره از طرف وزارت آب و برق
و شرکت‌های آب منطقه‌ای یا ادارات کل آبیاری (موضوع این آئین نامه)
تشریک مساعی لازم را بعمل خواهند آورد .



نخست وزیر

شماره

تاریخ

۱۰-۱۲۸

تصویب نامہ ہیئت وزیران

۲۵۰۴/۱۸۰۶/۵۰/۶۶
۵۰/۶۶

ممتنع

مخالف

موافق

وزیر علوم و آموزش عالی

وزیر آب و برق

وزیر آبادانی و مسکن

وزیر جنگ

وزیر کشور

وزیر مشا و رومعاون پالیسی نخست وزیر

وزیر مشا و ر - کاللی

وزیر اد گستری

وزیر اطلاعات



وزارت آب و برق

شماره
تاریخ
پیوست

آئین نامه جلوگیری از آلودگی آب

فصل اول کلیات :

ماده ۱- در اجرای مدلول ماده ۵۶ قانون آب و نحوه ملی شدن آن آبها برترتیب زیر طبقه بندی میشوند :

گروه ۱- آبهاییکه برای مصرف آشا میدان تخصیص داده شده یا برای این منظور تخصیص داده شوند پیش بینی شده است .

گروه ۲- آبهاییکه محیط زیست آبریان قابل صید است و در آنها صید یا تکثیر و پرورش ضرورت میگیرد و یا برای مقاصد مذکور در نظر گرفته شده باشد و یا مورد استفاده پرندگان و حیوانات قرار گیرد .

گروه ۳- آبهای مورد مصرف کشاورزی و آبیاری .

گروه ۴- آبهاییکه مصرف اساسی آنها در صنعت میباشد .

گروه ۵- آبهاییکه برای منظورهای تفریحی و زیبائی مورد استفاده قرار میگیرند .

گروه ۶- سایر آبها از قبیل آبهای جاری در جویها و یا گودالها و مجاری آبروی جاده های عمومی که در سایر گروهها ذکر نگردیده و یا برای مصارف بالا بکار برده نشده یا در نظر گرفته نشده اند .

ماده ۲- تعیین گروه مربوط به کلیه آبهای کشور از آبهای سطحی یا زیرزمینی یا آبهای دریاچه ها و ~~دریاچه ها~~ ^{آبهای ساحلی} ~~آبهای ساحلی~~ ^{کوسیکه} وزارت آب و برق و بر حسب مورد با نظر وزارت کشور ~~و~~ منابع طبیعی - وزارت بهداشت و

وزارت صنایع و معادن



وزارت آب و برق

-۲-

حفظ محیط زیست

سازمان ~~محیط زیست~~ - ~~وزارت محیط زیست~~ - وزارت اقتصاد
انجام خواهد شد * تا موقعیکه گروه بندی آبی تعیین نشده باشد آب
مورد نظر از نظر ضوابط مربوط بجلوگیری از آلودگی آن در ردیف گروه د و تلقی
خواهد شد *

ماده ۳- تخلیه (ریختن یا جاری کردن) هر نوع فاضلاب در آبهای مذکور در ماده ۱
باید با رعایت مقررات مندرج در این آئین نامه ضمن اخذ پروانه خاص
از وزارت آب و برق یا سازمانها و موسسات وابسته بآن صورت گیرد *

فصل دوم - خصوصیات و مشخصات آبها و فاضلابها

ماده ۴- تخلیه مواد و فاضلابها در آبهای طبقه بندی شده در گروه ۱ باید تابع
شرایط زیر باشد :

۴-۱- درجه حرارت آب نباید در اثر تخلیه مواد و فاضلابها در محل انشعاب
آبگیرها از ۲۵ درجه سانتیگراد تجاوز نماید *

۴-۲- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها PH آب نباید در محل انشعاب
آبگیرها از ۸/۷ بیشتر و از ۶/۵ کمتر شود * PH بطور موضعی و در
خارج از آبگیرها میتواند بین ۹/۲ و ۵ تغییر کند *

۴-۳- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها اکسیژن محلول در آب در محل انشعاب
آبگیرها نباید از ۷۰ درصد مقدار اشباعی در درجه حرارت آب کمتر شود
استثنائاً ممکنست این مقدار فقط برای مدت یکماه در سال تا ۶۰ در
صد مقدار اشباعی نیز تقلیل یابد *

الزین

۴-۴- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها مقدار مواد معلق در آب نباید بهیچوجه از



وزارت آب و برق

-۳-

۶۰ میلیگرم در لیتر تجاوز نماید • مواد معلق فوق نباید به هیچ وجه دارای مواد معلق سمی باشد •

۴-۵- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها غلظت مواد سمی آب نباید از حد مجاز مسمومیت تجاوز نماید • فاصله محل تخلیه فاضلاب در آب تا محل نمونه برداری - برای آزمایش مربوطه از طرف وزارت آب و برق تعیین خواهد شد •

حد مجاز مسمومیت عبارت از حدی است که مصرف آب اختلالات فیزیولوژیک در مصرف کننده تولید ننماید و این حد برای مواد مختلف سمی بوسیله وزارت آب و برق و وزارت بهداشت تعیین خواهد گردید •

بعلاوه در اثر تخلیه مواد و فاضلابها، غلظت مواد شیمیائی مختلف در آب - نباید از حدی که باعث ایجاد خسارت در تأسیسات تصفیه آب میگردد تجاوز نماید ، این حد برای مواد شیمیائی مختلف بوسیله وزارت آب و برق و وزارت بهداشت تعیین خواهد گردید •

۴-۶- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها مصرف اکسیژن محلول در آب در ۸ ساعت و در ۲۰ درجه سانتیگراد در محل انشعاب آبگیرها نباید از ۴ میلیگرم در لیتر تجاوز نماید •

۴-۷- در طول آزمایش سکون ۲ ساعتی مقدار مواد قابل ته نشینی در فاضلاب نباید از ۱/۵ میلی لیتر در لیتر تجاوز نماید •

وزارت آب و برق میتواند با نظر وزارت بهداشت این مقدار را حداکثر تا ۰/۵ میلی لیتر در لیتر تقلیل بدهد •

بهر حال مقدار مواد قابل ته نشینی در فاضلاب در طول آزمایش سکون

%%

۵۰-۸-۲۰-۱۳-۱۰



وزارت آب و برق

— ۴ —

دوساعتی نباید بیش از ۵/۰ میلی لیتر در لیتر از مقدار موجود در آب دریافت کنند که قبل از محل تلاقی نمونه برداری شده، فزونی داشته باشد *

۴-۸- تخلیه مواد و فاضلابهای محتوی میکروارگانیسمهای بیماری زا در آب ممنوع است و این نوع فاضلابها باید قبل از تخلیه ضد عفونی شده و عاری از عوامل بیماری زای فوق گردد *

۴-۹- ریختن و انباشتن زباله و مواد زائد کارخانجات در پسترا نهادهای طبیعی و رودخانه ها که مصرف شرب دارند مطلقاً "ممنوع" است *

ماده ۵- تخلیه مواد و فاضلابهای آبهای طبقه بندی شده در گروه ۲ و ۵ باید تابع شرایط زیر باشد :

۵-۱- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها درجه حرارت آب نباید از مقدار زیر تجاوز نماید :

الف - ۲۰ درجه سانتیگراد در آبهای مناسب برای آزاد ماهیان (سالمونیده) *

ب - ۲۲ درجه سانتیگراد در آبهای مناسب برای تاس ماهیان (آسی پن سریده) *

پ - ۲۵ درجه سانتیگراد در آبهای مناسب برای کپور ماهیان (سیپرنیده) *

ت - ۲۳ درجه سانتیگراد در آبهای مناسب برای سایر آبزیان *



وزارت آب و برق

-۵-

۲-۵- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها pH آب نباید از ۸/۷ تجاوز یا از ۶/۵ کمتر گردد. • بطور موضعی این pH میتواند حد اکثر به ۹/۲ و حداقل به ۵ برسد.

۳-۵- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها در آبهای مناسب برای آزاد ماهیان و آبهای مناسب برای سایر موارد (موضوع بندهای ۵-۱-الف و ۵-۱-ب) مقدار اکسیژن محلول در آب نباید از ۹۰ درصد مقدار اشباعی در شرایط موجود کمتر گردد. • استثنائاً مقدار کمتر از ۹۰ درصد مقدار اشباعی تا ۵ میلی گرم در لیتر در آبهای مناسب برای آزاد ماهیان (بند ۵-۱-الف فوق) و تا ۴ میلی گرم در لیتر برای آبهای موضعی (بند ۵-۱-ب فوق) مشروط بر آنکه مدت آن از یک ماه در سال تجاوز نکند مجاز است.

در مورد آبهای مناسب برای کپور ماهیان (بند ۵-۱-ب فوق) مقدار اکسیژن محلول در آب نباید از ۷۰ درصد مقدار اشباعی در شرایط موجود کمتر گردد.

استثنائاً مقدار کمتر از ۷۰ درصد مقدار اشباعی در شرایط موجود تا ۴ میلی گرم در لیتر مشروط بر آنکه مدت آن از یک ماه در سال تجاوز نکند مجاز است.

افزایش

۴-۵- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها مقدار مواد معلق در آب به هیچوجه نباید از ۶۰ میلی گرم در لیتر تجاوز کند.

۵-۵- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها غلظت مواد سمی آب نباید از حد غلظت مجاز تجاوز کند. • بطور موضعی غلظت مواد سمی میتواند بدون آنکه به حد کشنده برسد از حد معین مذکور بیشتر باشد. • بعلاوه غلظت هر نوع ماده شیمیایی

%%

۵۰-۱-۳۰-۱۳-۹



وزارت آب و برق

-۶-

شماره.....

تاریخ.....

پوست.....

دیگرنیزنباید بحدی افزایش یابد که آب را برای مصارف صنعتی و کشاورزی نامناسب سازد و حد غلظت مجاز فوق برای مواد سمی مختلف و در هر مورد بوسیله وزارت آب و برق و وزارت منابع طبیعی و وزارت کشاورزی و وزارت بهداشت تعیین خواهد شد *

وسایع طبیعی

۶-۵- در طول آزمایش سکون د وساعتی مقدار مواد قابل ته نشینی در - فاضلاب نباید از ۵ / ۱ میلی لیتر تجاوز نماید *

د رمورد لزوم با تصویب وزارت آب و برق و وزارت بهداشت این مقدار را میتوان تقلیل داد *

د هر حال مقدار مواد قابل ته نشینی در فاضلاب در طول آزمایش سکون د وساعتی نباید بیش از ۵ / ۰ میلی لیتر در لیتر از مقدار موجود در آب دریافت کننده که قبل از محل تلاقی نمونه برداری شده فزونی داشته باشد *

۷-۵- فاضلابها نباید محتوی عوامل میکروارگانیسمهای بیماریزا باشند *

ماده ۶- تخلیه مواد و فاضلابها در آبهای طبقه بندی شده در گروههای ۴ و ۳ - باید تابع شرایط زیر باشد :

۶-۱- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها درجه حرارت آب نباید از سی درجه سانتیگراد تجاوز نماید *

۶-۲- در اثر تخلیه مواد و فاضلابها pH آب نباید از ۸ / ۷ بیشتر و یا از ۶ / ۵ کمتر شود *