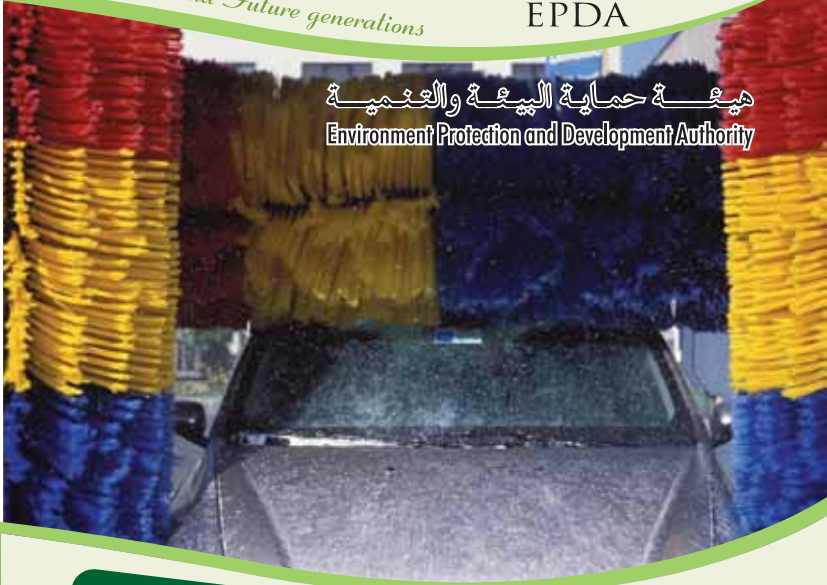




الدليل الإرشادي الخاص بمغاسل السيارات ومحطات التلميع Guidelines for Car Wash and Polish Stations

رؤية الهيئة :

المساهمة بنجاح في خلق بيئة صحية مستدامة

رسالة الهيئة:

تقديم خدمات بيئية متميزة وحث الجميع على حماية وتنمية
مواردنا الطبيعية في إطار الالتزام بالمعايير والاشتراطات البيئية.

EPDA Vision:

Contribute successfully to create a healthy sustainable environment

EPDA Mission:

Providing excellent environmental services and urging everyone to
protect and develop our natural resources in the aim of achieving
environmental standards and requirement

Guidelines for Car Wash and Polish Stations

EPDA-RAK

**For More Information
Please Contact**

Toll Free: 800 3732

Phone : 07 2333371

Fax : 07 2333789

E-mail: info@epda.rak.ae

Web Site: www.epda.rak.ae

الدليل الإرشادي الخاص بمغاسل السيارات ومحطات التلميع



على إدارة المغسلة أو المحطة الالتزام و المحافظة على غسل وتلميع السيارات في منطقة آمنة ونظيفة وفق الشروط التالية:

المناولا : تصرف المياه المستعملة والناجمة من غسيل وتلميع السيارات في نظام الصرف الصحي PWSD. وكحل بديل يمكن التخلص من مياه الصرف عن طريق تسوية حفرة ترابية داخلية، وإزالة الزيوت وإعادة تدويرها للغسيل وسيتم من نظام التدوير مياه ملوثة مركزة والتي لا بد من نقلها والتخلص منها بطريقة آمنة من قبل متعهد نقل مياه الصرف الصحي.

- ◀ لا تصّرف مياه الغسيل والشطف في البالوعة، بركة المياه، الخندق، الجدول، أو في أي مسطح مائي أو في الأرض.
- ◀ إذا كنت تملك قِذَازة الزيت/الماء لمياه الغسيل، يجب عليك أن:
- ◀ تبقيها بحالة جيدة وخالية من الأوساخ.
- ◀ استرد الزيت المستخدم وأعد استعماله في المحطة.
- ◀ تخلص من الوحل الناتج عن القِذَازة من خلال متعهد التخلص من النفايات.

المصارف الأرضية: يجب توصيل المصارف الأرضية إلى حفرة ومنها إلى خط الصرف الصحي للمياه وذلك للتخلص من المياه الملوثة والناجمة من محطات غسيل وتلميع السيارات.

أفضل الممارسات الإدارية: من أفضل الطرق لمنع و تقليل مياه الصرف الملوثة، حسن التدبير، منع انسكاب الزيوت، وتطبيق إجراءات المعالجة. كما توصي الهيئة بالآتي:

- ◀ أني منطقة غسيل السيارة نظيفة، وامنح الانسكابات والتسربات التي قد تضيف ملوثات للمياه.
- ◀ قلل من استخدام المياه في منطقة الغسيل، فاستعمال المياه بشكل قليل وقدر الحاجة يعني مياه ملوثة قليلة.
- ◀ توصيل المصارف الأرضية بخط مياه الصرف الصحي الخاص بالبلدية التي يتم التخلص منها سطحيا عن طريق حفرة.
- ◀ تعرف على كل مصادر السوائل التي تتدفق أو تنتج من محطتك، والتي تشمل على مياه الأمطار، الوقود، سوائل السيارة، المياه القذرة من الحمامات والمغاسل.
- ◀ قم بتفتيش دوري للأجهزة والعمليات الخاصة بمحطتك، وكذلك قم بالصيانة حسب الحاجة وذلك لمنع أي تسرب أو انسكاب للمواد التي تلوث المياه.

قائمة التدقيق:

١. منطقة الغسيل:

١. الكبح الصحيح وانحدار وسادة الغسيل لمنع الجريان السطحي للمياه.
٢. مياه الغسيل تصرف بشكل مباشر في نظام التدوير أو شبكة المجاري لدائرة الأشغال.
٣. ينبغي أن يكون للمحطة ترتيبات لمنع تراكم مياه الغسيل ومياه الأمطار.

٤. يجب أن يكون هناك انحدار أو تنوء كافٍ لمنع أو تقليل دخول مياه الأمطار إلى نظام التدوير.
٥. ينبغي أن تكون المحطة خالية من الروائح المزعجة.
٦. ينبغي أن تكون المنطقة خالية من التسربات و غيرها من علامات تصريف المياه على الأرض.
٧. حصر جميع المرشحات في منطقة الغسيل.
٨. تُغسل السيارة في منطقة الغسيل المخصصة لها وبعبداً عن حواف وسادة الغسيل وذلك لمنع جريان المياه على الأرض.
٩. تتم كافة عمليات ما قبل الغسيل والشطف داخل منطقة الغسيل.
١٠. وضع لوحات إرشادية توضيحية عن عدم إلقاء أي سوائل ناتجة من المركبات (الزيوت)
١١. عدم وضع أداة استخدام التشحيم في منطقة الغسيل. (ضع لوحة إرشادية بالقرب من نقطة التصريف والتجميع).
١٢. إبقاء المنطقة نظيفة ومرتبّة و آمنة.

ب. بقع الزيوت:

١. توفير الوسائد الماصة للزيوت حيث تكون جاهزة للاستعمال عند ظهور أي تسرب.
٢. تخزين علب الزيوت المستخدمة بشكل جيد على أرضية منيعة وغير نفاذة.
٣. استخدام وعاء معدني للتقطير وجمع الزيوت المستعملة.
٤. تغطية علب الزيت بشكل محكم ووضع ملصق على العلبة يحمل عبارة " زيت مستخدم".
٥. يجب أن يكون هناك احتواء كافٍ للزيوت المنسكبة في منطقة التخزين.
٦. معالج النفط المستعمل يجب أن يكون مسجلاً لدى الهيئة.
٧. التوثيق الصحيح للزيت المستخدم وكيفية إدارة الزيوت في الموقع (مثل الفواتير والايصالات).

ج. مياه الصرف (نعم، لا، غير متاح)

١. منع تصريف المياه المستعملة من الأرض أو في المياه السطحية.
٢. تصريف مياه الصرف الصحي وفقاً للقانون الاتحادي رقم 24 ، (1999) لدولة الإمارات العربية المتحدة .
٣. الاحتفاظ بسجلات كافية عن عملية التخلص من مياه الصرف الصحي.
٤. وضع خطة علاجية عند حدوث عمليات التصريف الغير مصرح بها.
٥. اتخاذ خطوات لمنع تسرب المياه وعمليات التصريف غير المصرح بها وذلك لمنع وقوعها مرة أخرى

د. مياه الأمطار والعواصف.

١. إلى نظام إعادة التدوير.
٢. تركيب downspouts لمنع تصريف مياه الأمطار في نظام إعادة التدوير.
٣. تغطية حفرة التجميع لمنع تسرب مياه الأمطار إليها. و إذا كانت محطة الغسيل غير مغطاة، يجب إبقاء منطقة الغسيل نظيفة وذلك لمنعها من التلوث بمياه الأمطار .

الدليل الإرشادي الخاص بمغاسل السيارات ومحطات التلميع

هـ. المواد الصلبة:

١. التخلص من المواد الصلبة والوحل من خزانات الترسيب إلى موقع دفن النفايات الصحي.
٢. الاحتفاظ بسجلات لكمية الوحل الذي تم التخلص منه ، وعقد متعهد النقل ، موقع الرمي ، والتاريخ الذي تم التخلص فيه من الوحل.
٣. إزالة المواد الصلبة بشكل مستمر وذلك لمنع انسداد المصارف المائية.
٤. تخزين الفلاتر المستخدمة وغيرها من النفايات الصلبة في حاويات مغطاة بإحكام استعداداً لإرسالها إلى مطمر النفايات الصحي.

و. العمليات:

١. يجب أن يكون نظام إعادة التدوير ذا قدرة كافية للتعامل وإستيعاب الكميات الكبيرة خلال ساعات العمل القصوى.
٢. القيام بالمراقبة اليومية وتعديل النظام وفقاً لذلك.
٣. تجنب أي علامات واضحة تدل على انسكاب أو تسرب، وقم بمعالجة أي تسرب فور وقوعه.
٤. الاحتفاظ بسجل لتسجيل المواد الكيميائية اليومية / المنظفات المستخدمة و استخدام الصابون والمنظفات الأخرى بعناية.
٥. قم بتصريف النظام بشكل دوري وتخلص من المياه المستعملة وفقاً لما تقتضيه لوائح هيئة حماية البيئة والتنمية.
٦. المحافظة على نظام إعادة التدوير وفقاً لتوصيات الشركة الصانعة. وضع دليل لتشغيل النظام، كما قم بإعداد جدول زمني للصيانة.

ي. التدبير المنزلي

١. إبقاء المحطة ومرافقها نظيفة ومنظمة وأمنة.
٢. إبقاء الممرات آمنة و خالية من الفوضى، والعراقيل والمواد.
٣. وضع جدول تنظيف روتيني وتدريب العاملين على حسن التدبير والتنظيف.

Environment Protection and Development Authority

Ras Al Khaimah, UAE

Toll Free: 8003732, Phone: 07 2333371, Fax: 07 2333789

E-mail: info@epda.rak.ae, Web Site: www.epda.rak.ae