

كتيب إرشادات الحفاظ على استدامة شبكات الصرف الصحي

حفاظاً على استدامة البنية التحتية في إمارة أبوظبي





يهدف هذا الكتيب إلى توعية ملاك ومديري ومستأجري العقارات وأفراد المجتمع بالممارسات التي تؤثر سلباً على سلامة واستدامة البنية التحتية بشكل عام وعلى شبكات الصرف الصحي بشكل خاص.

الإرشادات

في منزلك

يرجى التأكد من الحفاظ على النظافة العامة ووضع النفايات المنزلية في الأكياس المخصصة لها ثم رميها في صناديق النفايات المخصصة



يرجى عدم رمي أي مواد صلبة مثل المناديل، في نظام الصرف الصحي



يرجى التأكد من إزالة الشعر والنفايات من مصاريح الحمامات



يرجى عدم سكب الزيوت والشحوم وبقايا الطعام والبن المطحون والقهوة في مصرف المطبخ



خارج منزلك

يرجى وضع نفايات الحقائق في أكياس النفايات ثم رميها في صناديق النفايات المخصصة



يرجى عدم فتح أغطية مجاري الصرف الصحي العامة لاسيما أثناء سقوط الأمطار



يرجى تفريغ المواد الكيميائية في البراميل المخصصة لها



تجنب التلامس المباشر مع مياه الصرف الصحي في حال أي تدفق لمياه الصرف الصحي العامة



الممارسات الخاطئة

ربط تصريف مياه الأمطار بشبكة الصرف الصحي

يؤدي أي توصيل مؤقت أو دائم غير مصرح به إلى شبكات الصرف الصحي خطراً على سلامة البنية التحتية، ومن أمثلة الممارسات الخاطئة:

ربط شبكة مياه الأمطار من السطح إلى شبكة الصرف الصحي بشكل مباشر



وجود فتحة صرف المياه مرتبطة بشبكة الصرف الصحي على الأرض داخل حدود القسيمة



تجمع مياه الأمطار داخل الأرض بدلاً من تسريبها إلى خارج القسيمة (نتيجة عدم ميلان الأرض بشكل صحيح)



وجود معدات أو مضخات خاصة بتصريف المياه مرتبطة بشبكة الصرف الصحي في الطابق السفلي (Basement)



فتح مانهول الصرف الصحي بدون تصريح لتصريف المياه



إذا واجهتكم أي مشكلة لها علاقة بشبكة الصرف الصحي يرجى الاتصال على الرقم المجاني 800555

وسيتم التفتيش ومخالفة أي ربط يتم رصده بمخالفة تصل قيمتها إلى 5,000 درهم، لذلك يرجى التأكد من معالجة أي من الممارسات المذكورة أعلاه.



المخالفات الشائعة

ربط المزراب خارجياً بفتحات شبكة الصرف الصحي مباشرة أو توصيله بشبكة الصرف الصحي تحت الأرض



التصحيح:

فتح المزراب الخارجي
لتصريف المياه على أرض
القسيمة إلى شبكة
تصريف مياه الأمطار
الخارجية

ربط المزراب داخلياً بفتحات شبكة الصرف الصحي مباشرة أو توصيله بشبكة الصرف الصحي تحت الأرض



التصحيح:

إغلاق المزراب الداخلي
وتوصيل مزراب جديد من
السطح لتصريف المياه
على أرض القسيمة إلى
شبكة تصريف مياه
الأمطار الخارجية

وجود فتحة تصريف مياه على الأرض داخل حدود القسيمة وربطها بشبكة الصرف الصحي



التصحيح:

إغلاق فتحة تصريف المياه
لتصريف المياه على أرض
القسيمة إلى شبكة
تصريف مياه الأمطار
الخارجية

Guidelines for Maintaining Sewerage Networks

To preserve the sustainability of infrastructure in Abu Dhabi





This booklet aims to raise awareness among property owners, managers, residents, and community members about actions that negatively affect the sustainability of sewerage networks and infrastructure.

Incorrect Practices

Connecting the rainwater drainage pipe to the sewerage network

Any unauthorized connection, temporary or permanent, leads to an increase in the amount of water entering the sewerage network and puts pressure on its capacity, especially during heavy rainfall.



Connecting the roof rainwater drainage network to the sewerage network.



Designing ground drainage channels inside the plot and connecting them directly to the sewerage network.



Improper ground levelling, which causes rainwater to collect within the plot instead of draining outside.



The presence of drains or pumps connected to the sewerage network manhole inside basements.



Opening sewerage manholes without necessary permit.

Guidelines



In your home



Ensure **general cleanliness is maintained** and place household waste in designated bags before disposing of it in the designated waste bins.



Do not throw any solid materials, such as tissues, into the sewer system.



Ensure that **hair and debris are removed** from bathroom drains.



Do not pour **oils, grease, food scraps, ground coffee beans, or coffee** down the kitchen drain.



Outside your home



Place park waste in waste bags and then dispose of it **in the designated waste bins**.



Do not open public sewer covers, especially during rainfall.



Please **empty chemicals into proper designated drums**.



Avoid direct contact with sewage water in case of any public sewage overflow.

If you encounter any problem related to the sewage system, please call the free helpline 800555



An inspection campaign will take place and any connection violations detected will be fined up to 5,000 AED, so please make sure to address and remove any of the above practices.

Common Violations

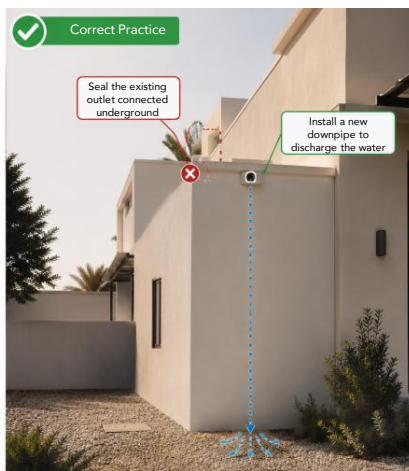
Connecting an External Downpipe Directly to the Sewerage Network or to the Underground Sewerage Network



Correction:

Disconnect the external downpipe and allow rainwater to discharge onto the plot and flow toward the external stormwater drainage network.

Connecting a Concealed Downpipe Directly to the Sewerage Network or to the Underground Sewerage Network



Correction:

Seal the internal downpipe and install a new downpipe from the roof to discharge rainwater onto the plot and toward the external stormwater drainage network.

Ground Drainage Inlet Within the Plot Boundary Connected to the Sewerage Network



Correction:

Close the drainage inlet and allow rainwater to drain across the plot toward the external stormwater drainage network or toward natural ground areas.