



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وجعلنا من الماء كل شيء حي

صدق الله العظيم

هل تعلم؟

- أن قطرة الماء الواحدة تحوي خمسة آلاف مليون جزيئه ماء
- أن الماء يشكل نسبة عالية من تركيب جسم الإنسان تقدر بحوالي 60%
- أن الماء يغطي بحدود 71% من مساحة الكرة الأرضية أي ما يقارب 361 مليون كيلومتر مربع.
- أن أكثر من 45 مليون شخص في العالم العربي يفتقرون إلى مياه نظيفة أو خدمات صحية مأمونة
- أن كمية المياه التي تستهلكها مغاسل السيارات والآليات في لبنان يبلغ حوالي مليون لتر يومياً تقريباً

معدلات دخول وهدر وإستعمال المياه في لبنان

النسبة	الكمية (مليون متر مكعب)	مياه لبنان
100%	8600	مجموع المياه المتجددة سنوياً
70%	6000	مياه متسربة هدرًا وإلى البحر
30%	2600	مياه مستخدمة

احتياجات المياه في لبنان

مياه لبنان	1995	2000	2025
الاستخدام المنزلي	415	550	1600
الاستخدام الصناعي	60	178	1100
مياه الري	750	1200	4500
المجموع	1225	1900	3150

ترشيد الاستهلاك

أثناء الغسيل

- تجنب إستخدام غسالة الملابس إلا بملء سعتها.
- تجنب ترك الحنفية مفتوحة قدر الإمكان واستخدم السطل والمسحة عند تنظيف الأرضيات.

في المطبخ

- دعوة الى ربات المنازل، بعدم ترك الحنفية مفتوحة والانشغال بعمل آخر وخاصة أثناء غسل الأواني.
- قم بغسل الخضراوات والفاكهة في حوض المغسلة (المجلى) أو وعاء عميق بدلا من ترك الماء جارية أثناء غسلها واستخدم المياه الناتجة عن ذلك لري النباتات المنزلية.



خارج المنزل

- قم باختبار صمام التحكم (الطابطة) في الخزانات على السطح للكشف عن التسرب وتجنب جريان المياه خارج الخزان.
- استخدم دلو الماء لغسل السيارة بدلاً من الخرطوم.
- قم بتوجيه جريان ماء الأمطار القادمة من السطح إلى أحواض النباتات التي تحتفظ بالمياه.
- قم بتركيب نظام الري بالتنقيط حيثما أمكن.
- قم بتركيب سداة في خرطوم الحديقة.
- قم بري النباتات مبكراً في الصباح أو متأخراً في المساء لتجنب التبخر الزائد.

في الحمام

- قم باختبار الحنفيات الداخلية، والمراحيض للكشف عن التسرب.
- يمكن توفير ما يعادل (1 ليتر إلى 2 ليتر) من الماء عن طريق تقليل حجم خزان المرحاض وذلك بغمر أي جسم يشغل حيزاً من الحجم الكلي للخزان. مثال: قارورة معبأه بالماء ومحكمة الإغلاق.
- لا تترك المياه تنساب باستمرار عندما تنظف أسنانك.
- لا تترك المياه تنساب بكمية كبيرة أثناء الوضوء.

كيف تضيع المياه؟

نقطتين في الثابن

في الدقيقة	0.0115	ليتر
في الساعة	0.7	ليتر
في اليوم	17	ليتر
في الأسبوع	117.5	ليتر
في السنة	6115	ليتر



نقطة واحدة في الثانية

في الدقيقة	0.0035	ليتر
في الساعة	0.21	ليتر
في اليوم	5.1	ليتر
في الأسبوع	36	ليتر
في السنة	1880	ليتر



سيلان بسماكة 1.5 ملم

في الدقيقة	0.26	ليتر
في الساعة	15.8	ليتر
في اليوم	380	ليتر
في الأسبوع	2660	ليتر
في السنة	138200	ليتر



تنقيط مستمر

في الدقيقة	0.075	ليتر
في الساعة	4.54	ليتر
في اليوم	108.5	ليتر
في الأسبوع	750	ليتر
في السنة	39500	ليتر



سيلان بسماكة 5 ملم

في الدقيقة	1.35	ليتر
في الساعة	81.5	ليتر
في اليوم	1955	ليتر
في الأسبوع	13700	ليتر
في السنة	711500	ليتر



سيلان بسماكة 3 ملم

في الدقيقة	0.83	ليتر
في الساعة	50	ليتر
في اليوم	1180	ليتر
في الأسبوع	8230	ليتر
في السنة	427500	ليتر



جمعية مؤسسة جهاد البناء الإنمائية

بيروت حارة حريك

تلفاكس: 01/557551

الموقع الإلكتروني: www.jihadbinaa.org.lb

www.facebook.com/JihadAlbinaa 

