

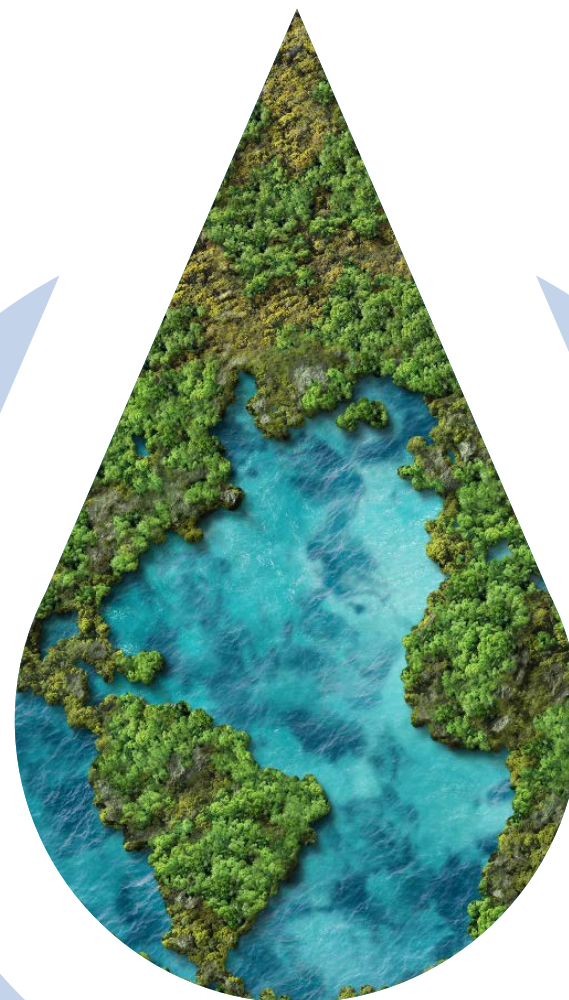
Ghid de gestiune a consumului de apă rece

INTRODUCERE

70% din suprafața pământului este acoperită de apă, iar aproximativ 97% reprezintă apă sărată distribuită în mări și oceane. Restul de 3% este apă dulce și doar aproximativ 0,3% este disponibilă pentru consumul uman prin tratarea apelor de suprafață și a celor subterane. Cum apa este o resursă epuizabilă, este necesar să învățăm să o economisim.

În cele ce urmează vă vor fi prezentate câteva idei privind o mai bună gestionare a consumului de apă din locurile dumneavoastră de consum. Ținem să precizăm încă de la început că prin apă vom înțelege doar apă rece/apă potabilă, apa caldă nefăcând obiectul de activitate al companiei Apa Nova.

Apa înseamnă viață!
Economisirea apei este primul pas!



Ghid de gestiune a consumului de apă rece

1 PIERDERILE DE APĂ

Pierderile de apă din instalațiile interioare ale imobilului sunt un adversar redutabil al economisirii apei. De aceea pierderile trebuie depistate cât mai lesne cu putință și remediate în regim de urgență.

Pierderile vizibile

Pierderile de apă vizibile sunt cele care pot fi sesizate de dumneavoastră cu ochiul liber.

Acestea apar, în mod uzual, la obiectele sanitare (de ex. robinet, vas de toaletă).

Un calcul matematic simplu ne arată că un singur robinet neetanș, care pierde 30 de picături în 10 secunde, poate duce la o pierdere lunară de 2,23 mc de apă!

Pierderile ascunse sau nevizibile cu ochiul liber

Pierderile de apă ascunse sunt greu detectabile și, de aceea, necesită o expertiză tehnică de specialitate. Acestea apar de regulă la țevile îngropate dintre branșament și imobil, în subsoluri sau pe coloanele imobilului.

2 IDENTIFICAREA PIERDERILOR ASCUNSE DE APĂ

În cazul în care sesizați un consum mai mare de apă rece decât cel la care vă așteptați în mod obișnuit, dar nu ați detectat nicio pierdere vizibilă de apă, înseamnă că vorbim de o pierdere ascunsă pe rețeaua dumneavoastră interioară.

Rețeaua interioară este situată după contorul de apă. Aceasta face parte din imobil și, de aceea, este în responsabilitatea și în interesul dumneavoastră să faceți reparațiile necesare cât mai repede.

Pentru aceasta încercați să identificați de unde picură apă: robinete, vasele de toaletă neetanșe sau furtunurile de duș înțepate!

Cum să depistați o pierdere ascunsă pe rețeaua interioară de apă? Închideți toți consumatorii (robinete) și verificați dacă roțița de fiabilitate a contorului se învâрте. Dacă aceasta este situația, vă recomandăm să verificați rapid instalația interioară cu ajutorul unui instalator calificat.

Ghid de gestiune a consumului de apă rece

1 CONSUMUL DE APĂ ÎN CIFRE

60-80
litri



DUȘ DE 5 MINUTE

40-70
litri



O SPĂLARE DE HAINE

50
litri



SPĂLARE DE VASE LA
ROBINET

5-15
litri



SPĂLAT PE MÂINI
ȘI PE DINȚI

150-200
litri



O BAIE ÎN CADĂ

Mai jos puteți regăsi echivalentul în litri sau metri cubi de apă risipită, în funcție de diametrul (ø) țevii de apă fisurată:

Fisură		Litri		Metri cubi	
mm		Min.	Oră	Zi	Lună
0,5	·	0,3	20	0,5	14
1,0	·	1,0	58	1,4	42
1,5	·	1,8	109	2,6	79
2,0	·	3,2	190	4,6	137
2,5	·	5,1	305	7,3	220
3,0	·	8,2	489	11,7	352
3,5	·	11,3	678	16,3	488
4,0	·	14,8	888	21,3	639
4,5	·	18,2	1.092	26,2	786
5,0	·	22,3	1.338	32,1	963
5,5	·	26,0	1.560	37,4	1.123
6,0	·	30,0	1.800	43,2	1.296
6,5	·	34,0	2.040	49,0	1.469
7,0	·	39,3	2.358	56,6	1.698

Înmulțiți aceste valori cu tariful pentru apă potabilă și veți constata că deficiența neremediată la timp vă poate costa mult!

Ghid de gestiune a consumului de apă rece



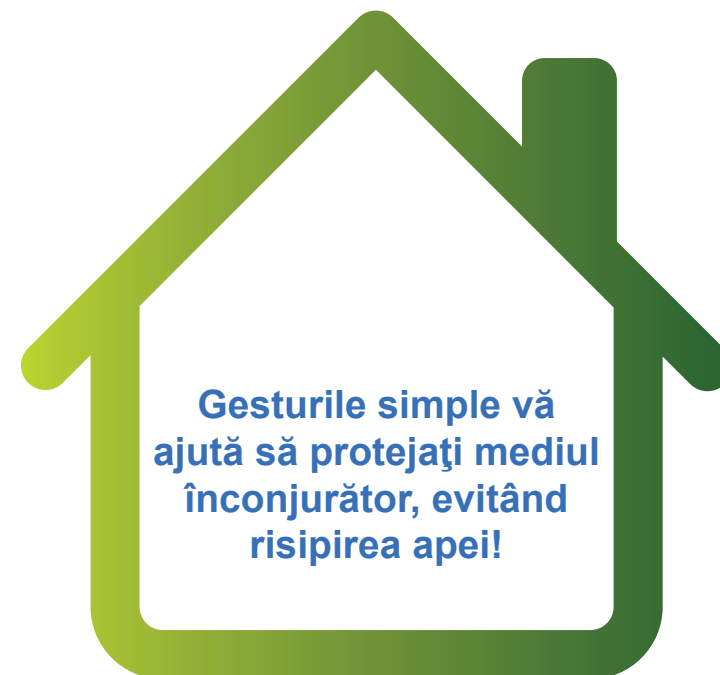
MODALITĂȚI DE GESTIONARE A CONSUMULUI

Contorul de apă este instrumentul de măsură care înregistrează consumul de apă. Acesta este instalat pe branșamentul de apă și pe baza citirii periodice a indexului, se emite factura de consum. Citirea periodică a indexului contorului asigură monitorizarea consumului, semnalând eventuale pierderi ascunse de apă, prin înregistrarea unui consum mai mare de apă față de cel mediu și în lipsa unor activități care să necesite un consum mare de apă.

Cum puteți economisi apa?

În interiorul casei:

- Spălați fructele și legumele folosind un vas cu apă, în loc să le spălați sub jet de apă. Ulterior puteți folosi această apă pentru udatul plantelor din casă;
- Când spălați vasele manual, puteți reduce cantitatea de apă folosită la clătire dacă le clătiți într-un recipient mai mare cu apă;
- Folosiți capete de duș sau robinete cu dispozitive de dispersare a apei. Aceste dispozitive pentru capetele de duș ajută la obținerea unei senzații similare cu a unui jet puternic, consumând mai puțină apă;
- Verificați furtunul dușului. Dacă acesta este înțepat, debitul util poate scădea până la 50%, restul scurgându-se prin fisuri;
- Închideți robinetul atunci când vă spălați pe mâini sau pe dinți, sau în timp ce vă șamponați. Utilizați apa numai pentru clătit;
- Utilizați mașina de spălat atunci când este încărcată cu rufe la capacitatea maximă. Veți economisi atât apă, cât și energie electrică. Dacă introduceți o cantitate mai mică de haine, selectați programul de spălare potrivit;
- Introduceți în rezervorul de apă al vasului de toaletă puțin colorant alimentar. Dacă acesta se scurge în vasul de toaletă fără să fi tras apa, înseamnă că există o scurgere și este indicat să reparați piesa stricată.



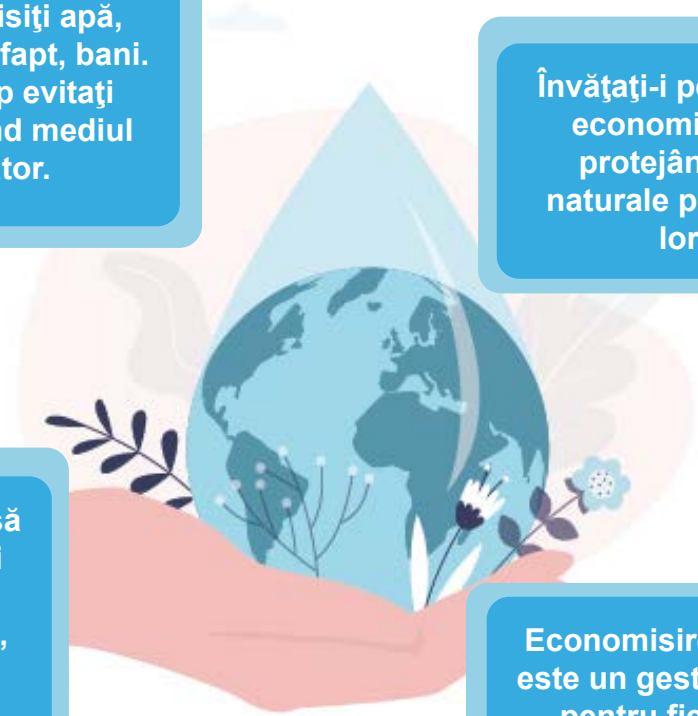
Ghid de gestiune a consumului de apă rece



În curte și grădină:

- Nu uitați să verificați cișmeaua din curte, sistemul de irigare sau furtunurile folosite la udatul grădinii;
- Protejați cișmelele din curte pentru a preveni înghețarea și deteriorarea lor;
- Poziționați sistemul de irigare astfel încât să ude numai grădina, copacii, plantele sau iarba;
- Folosiți un recipient în care să colectați apa de ploaie pe care o puteți utiliza la udatul plantelor și al florilor;
- Udați plantele numai atunci când este necesar. Multe plante se ofilesc atunci când primesc apă în exces. Este recomandat să udați plantele în timpul dimineții, când apa nu se evaporă atât de repede ca în restul zilei și ajunge să fie folosită de plante;
- Puneți un strat protector (de ex. rumeguș) în jurul plantelor și copacilor. Acesta încetinește evaporarea apei;
- Verificați periodic instalațiile (robinete, conducte, racorduri, furtunuri) pentru a depista eventuale pierderi de apă. Reparând chiar și un robinet care picură foarte puțin, economisiți într-o lună o cantitate apreciabilă de apă.

Ghid de gestiune a consumului de apă rece



Când economisiți apă,
economisiți, de fapt, bani.
În același timp evitați
risipa, protejând mediul
înconjurător.

Învățați-i pe copii cum să
economisească apa,
protejând resursele
naturale pentru propriul
lor viitor.

Gândiți creativ și încercați să
faceți cât mai multe lucruri
benefice pentru mediul
înconjurător și, bineînțeles,
pentru calitatea vieții
dumneavoastră.

Economisirea apei
este un gest simplu
pentru fiecare
dintre noi!