

Resultats del balanç hídric

Notes:

- Valors numèrics expressats en m3.

Aigua importada [AI] 8.135.488 Percentatge respecte a [VE]: 87.1% Fiabilitat: A Marqe: ± 04%	Volum d'entrada [VE] 9.341.338 Marqe: ± 03%	Consum autoritzat [CA] 8.015.107 Percentatge respecte a [VE]: 85.8% Marqe: ± 02%	Consum autoritzat facturat [CAF] 8.001.946 Percentatge respecte a [VE]: 85.7% Marqe: ± 02%	Aigua exportada [AE] 266.766 Percentatge respecte a [VE]: 2.9% Fiabilitat: B Marqe: ± 07%	Aigua facturada [F] 8.001.946 Percentatge respecte a [VE]: 85.7% Marqe: ± 02%
				Consum facturat i mesurat [CAFM] 7.735.180 Percentatge respecte a [VE]: 82.8% Fiabilitat: A Marqe: ± 02%	
Aigua produïda [AP] 1.205.850 Percentatge respecte a [VE]: 12.9% Fiabilitat: B Marqe: ± 07%		Pèrdues d'aigua [P] 1.326.231 Percentatge respecte a [VE]: 14.2% Marqe: ± 27%	Consum autoritzat no facturat [CANF] 13.161 Percentatge respecte a [VE]: 0.1% Marqe: ± 40%	Consum no facturat i mesurat [CANFM] 0 Percentatge respecte a [VE]: 0.0% Fiabilitat: A Marqe: ± 01%	Aigua no facturada [NF] 1.339.392 Percentatge respecte a [VE]: 14.3% Marqe: ± 27%
			Pèrdues reals [PR] 416.278 Percentatge respecte a [VE]: 4.5% Marqe: ± 19%	Consum no facturat i no mesurat [CANFNM] 13.161 Percentatge respecte a [VE]: 0.1% Fiabilitat: C Marqe: ± 40%	
		Pèrdues aparents o comercials [PA] 220.312 Percentatge respecte a [VE]: 2.4% Marqe: ± 25%	Consum no autoritzat [CNA] 60.273 Percentatge respecte a [VE]: 0.6% Fiabilitat: D Marqe: ± 73%	Error dels comptadors [EC] 160.039 Percentatge respecte a [VE]: 1.7% Fiabilitat: B Marqe: ± 21%	
				Fuites en conducció de transport [FCT] 1.442 Percentatge respecte a [VE]: 0.0% Fiabilitat: B Marqe: ± 23%	Fuites en conducció de distribució [FCD] 318.400 Percentatge respecte a [VE]: 3.4% Fiabilitat: B Marqe: ± 23%
				Fuites en escameses [FE] 96.436 Percentatge respecte a [VE]: 1.0% Fiabilitat: B Marqe: ± 23%	
			Altres pèrdues no caracteritzades [APNC] 689.642 Percentatge respecte a [VE]: 7.4% Marqe: ± 53%		

Indicadors per a la gestió de fuites

Pèrdues reals

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F1 – Pèrdues reals per escomesa (L/escomesa/dia)	85,7	23%	65,6	105,8
F2 – Pèrdues reals per longitud (L/Km/dia)	3.023,0	20%	2.414,4	3.631,6
F3 – Pèrdues reals per metre de columna de pressió mínima garantida (L/escomesa/dia/mca)	4,3	23%	3,3	5,3
F4 – Índex estructural de fuites (adimensional)	1,63	55%	0,73	2,53

Pèrdues aparents o comercials

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F5 – Pèrdues aparents o comercials per escomesa (L/escomesa/dia)	45,4	29%	32,3	58,5
F6 – Pèrdues aparents o comercials expressades com a % del consum autoritzat	2,7%	25%	2,1%	3,4%

Aigua no facturada

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F7 – Aigua no facturada expressada com un % del volum total d'entrada	14,3%	27%	10,5%	18,2%
F8 – Aigua no factura per escomesa (L/escomesa/dia)	275,8	30%	192,7	358,8

Aigua no registrada

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F9 – Aigua no registrada expressada com un % del volum total d'entrada	14,3%	27%	10,5%	18,2%

Avaries

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F10 – Avaries a la xarxa (Núm./100 Km/any)	7,9	10%	7,1	8,7
F11 – Avaries en escomeses (Núm./1000 escomeses/any)	3,1	16%	2,6	3,6
F12 – Reparacions per Control actiu de fuites (Núm./100 Km/any)	21,9	10%	19,7	24,2

Indicador per a la gestió de la pressió

<i>ID Criteri</i>	<i>Pregunta</i>
p1.1	Es pot afirmar que la pressió en el servei d'abastament no pot excedir en cap moment un 30% la pressió màxima de subministrament?
p1.2	El rang de variació de la pressió màxima diària a les diferents zones de pressió a la xarxa és inferior a 30 mca?
p1.3	Es monitoritza amb una periodicitat horària les pressions màximes en punts de la xarxa crítics i es guarda registre dels valors?
p1.4	Es disposa de mitjans tècnics per limitar automàticament les pressions màximes per sota d'un 30% la pressió màxima de subministrament?
p1.5	Existeixen zones de pressió diferenciades i separades hidràulicament per poder limitar les pressions màximes?
p1.6	Es modula la pressió a la xarxa depenent de l'hora del dia / cabal injectat / pressió en punts crítics de la xarxa?

Sí	
Sí	
Parcialment	
Sí	
Sí	
Sí	