

Resultats del balanç hidric

Notes:
- Valors numèrics expressats en m3.

	Volum d'entrada [VE]	Consum autoritzat [CA]	Consum autoritzat facturat [CAF]	Aigua exportada [AE]	Aigua facturada [F]
	1.690.198	1.563.094	1.248.213	0	1.248.213
	Marqe: ± 05%	Percentatge respecte a [VE]: 92,5% Marqe: ± 10%	Percentatge respecte a [VE]: 73,9% Marqe: ± 03%		Percentatge respecte a [VE]: 73,9% Marqe: ± 03%
				Consum facturat i mesurat [CAFM]	
				1.248.213	
				Percentatge respecte a [VE]: 73,9% Fiabilitat: A Marqe: ± 03%	
				Consum facturat i no mesurat [CAFNM]	
				0	
			Consum autoritzat no facturat [CANF]	Consum no facturat i mesurat [CANFM]	Aigua no facturada [NF]
			314.881	8.100	441.985
			Percentatge respecte a [VE]: 18,6% Marqe: ± 49%	Percentatge respecte a [VE]: 0,5% Fiabilitat: B Marqe: ± 10%	Percentatge respecte a [VE]: 26,1% Marqe: ± 20%
				Consum no facturat i no mesurat [CANFNM]	
				306.781	
				Percentatge respecte a [VE]: 18,2% Fiabilitat: D Marqe: ± 50%	
		Pèrdues d'aigua [P]	Pèrdues aparents o comercials [PA]	Consum no autoritzat [CNA]	
		127.104	113.406	64.803	
		Percentatge respecte a [VE]: 7,5% Marqe: ± 139%	Percentatge respecte a [VE]: 6,7% Marqe: ± 27%	Percentatge respecte a [VE]: 3,8% Fiabilitat: C Marqe: ± 31%	
				Error dels comptadors [EC]	
				48.603	
				Percentatge respecte a [VE]: 2,9% Fiabilitat: C Marqe: ± 48%	
			Pèrdues reals [PR]	Fuites en conducció de transport [FCT]	
			13.698	126	
			Percentatge respecte a [VE]: 0,8% Marqe: ± 1.305%	Percentatge respecte a [VE]: 0,0% Fiabilitat: B Marqe: ± 29%	
				Fuites en conducció de distribució [FCD]	
				10.377	
				Percentatge respecte a [VE]: 0,6% Fiabilitat: B Marqe: ± 29%	
				Fuites en dipòsits d'emmagatzematge [FD]	
				290	
				Percentatge respecte a [VE]: 0,0% Fiabilitat: B Marqe: ± 29%	
				Fuites en escomeses [FE]	
				2.905	
				Percentatge respecte a [VE]: 0,2% Fiabilitat: B Marqe: ± 29%	
	Aigua produïda [AP]				
	1.690.198				
	Percentatge respecte a [VE]: 100,0% Fiabilitat: A Marqe: ± 05%				

Indicadors:

Indicadors per a la gestió de fuites

Pèrdues reals

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F1 – Pèrdues reals per escomesa (L/escomesa/dia)	8,5	1305%	-102,4	119,4
F2 – Pèrdues reals per longitud (L/Km/dia)	309,7	1302%	-3.721,8	4.341,2
F3 – Pèrdues reals per metre de columna de pressió mínima garantida (L/escomesa/dia/mca)	0,6	1305%	-6,8	8,0
F4 – Índex estructural de fuites (adimensional)	0,15	1307%	-1,76	2,05

Pèrdues aparents o comercials

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F5 – Pèrdues aparents o comercials per escomesa (L/escomesa/dia)	70,4	37%	44,7	96,0
F6 – Pèrdues aparents o comercials expressades com a % del consum autoritzat	7,3%	29%	5,2%	9,4%

Aigua no facturada

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F7 – Aigua no facturada expressada com un % del volum total d'entrada	26,1%	20%	20,9%	31,4%
F8 – Aigua no factura per escomesa (L/escomesa/dia)	274,2	31%	188,2	360,2

Aigua no registrada

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F9- Aigua no registrada expressada com un % del volum total d'entrada	25,7%	20%	20,4%	30,9%

Avaries

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F10 – Avaries a la xarxa (Núm./100 Km/any)	232,9	11%	206,2	259,6
F11 – Avaries en escomeses (Núm./1000 escomeses/any)	15,6	26%	11,6	19,7
F12 – Reparacions per Control actiu de fuites (Núm./100 Km/any)	20,6	11%	18,2	22,9

Indicador per a la gestió de la pressió

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?	Sí
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?	No
p1.3	Es monitoritza amb una periodicitat horària les pressions màximes en punts de la xarxa crítics i es guarda registre dels valors?	No
p1.4	Es disposa de mitjans tècnics per limitar automàticament les pressions màximes per sota d'un 30% la pressió màxima de subministrament?	Sí
p1.5	Existeixen zones de pressió diferenciades i separades hidràulicament per poder limitar les pressions màximes?	Sí
p1.6	Es modula la pressió a la xarxa depenent de l'hora del dia / cabal injectat / pressió en punts crítics de la xarxa?	No