

## Auditoria d'eficiència hidràulica del servei d'abastament d'aigua potable de Banyoles (2022)

### Indicadors per a la gestió de fuites

#### Pèrdues reals

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F1 – Pèrdues reals per escomesa (L/escomesa/dia)	189,5	41%	112,2	266,7
F2 – Pèrdues reals per longitud (L/Km/dia)	5.361,0	37%	3.365,5	7.356,4
F3 – Pèrdues reals per metre de columna de pressió mínima garantida (L/escomesa/dia/mca)	12,6	41%	7,5	17,8
F4 – Índex estructural de fuites (adimensional)	3,41	63%	1,27	5,56

#### Pèrdues aparents o comercials

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F5 – Pèrdues aparents o comercials per escomesa (L/escomesa/dia)	83,1	55%	37,7	128,5
F6 – Pèrdues aparents o comercials expressades com a % del consum autoritzat	10,6%	51%	5,2%	16,0%

#### Aigua no facturada

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F7 – Aigua no facturada expressada com un % del volum total d'entrada	25,9%	19%	20,9%	30,9%
F8 – Aigua no factura per escomesa (L/escomesa/dia)	274,3	28%	198,4	350,1

#### Aigua no registrada

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F9- Aigua no registrada expressada com un % del volum total d'entrada	26,1%	19%	21,1%	31,2%

#### Avaries

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F10 – Avaries a la xarxa (Núm./100 Km/any)	7,3	13%	6,3	8,3
F11 – Avaries en escomeses (Núm./1000 escomeses/any)	3,5	21%	2,8	4,3
F12 – Reparacions per Control actiu de fuites (Núm./100 Km/any)	2,7	13%	2,4	3,1