

Auditoria d'eficiència hidràulica del servei d'abastament d'aigua potable de Banyoles (2024)

Indicadors per a la gestió de fuites

Pèrdues reals

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F1 – Pèrdues reals per escomesa (L/escomesa/dia)	213,0	36%	137,3	288,8
F2 – Pèrdues reals per longitud (L/Km/dia)	5.860,9	31%	4.017,3	7.704,4
F3 – Pèrdues reals per metre de columna de pressió mínima garantida (L/escomesa/dia/mca)	14,2	36%	9,2	19,3
F4 – Índex estructural de fuites (adimensional)	3,79	47%	2,02	5,56

Pèrdues aparents o comercials

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F5 – Pèrdues aparents o comercials per escomesa (L/escomesa/dia)	82,5	29%	58,4	106,5
F6 – Pèrdues aparents o comercials expressades com a % del consum autoritzat	10,7%	21%	8,4%	12,9%

Aigua no facturada

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F7 – Aigua no facturada expressada com un % del volum total d'entrada	27,8%	21%	22,0%	33,6%
F8 – Aigua no factura per escomesa (L/escomesa/dia)	297,2	28%	212,7	381,7

Aigua no registrada

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F9- Aigua no registrada expressada com un % del volum total d'entrada	28,1%	21%	22,1%	34,0%

Avaries

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F10 – Avaries a la xarxa (Núm./100 Km/any)	7,8	13%	6,8	8,9
F11 – Avaries en escomeses (Núm./1000 escomeses/any)	3,3	21%	2,6	4,0
F12 – Reparacions per Control actiu de fuites (Núm./100 Km/any)	4,8	13%	4,1	5,4