

Auditoria d'eficiència hidràulica d'abastament d'aigua potable. Indicadors per a la gestió de fuites

Indicadors per a la gestió de fuites

Pèrdues reals

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F1 – Pèrdues reals per escomesa (L/escomesa/dia)	144,9	338%	-344,5	634,3
F2 – Pèrdues reals per longitud (L/Km/dia)	5.122,6	337%	-12.162,7	22.407,8
F3 – Pèrdues reals per metre de columna de pressió mínima garantida (L/escomesa/dia/mca)	7,2	338%	-17,2	31,7
F4 – Índex estructural de fuites (adimensional)	2,07	343%	-5,04	9,18

Pèrdues aparents o comercials

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F5 – Pèrdues aparents o comercials per escomesa (L/escomesa/dia)	67,8	43%	39,0	96,7
F6 – Pèrdues aparents o comercials expressades com a % del consum autoritzat	6,2%	54%	2,8%	9,6%

Aigua no facturada

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F7 – Aigua no facturada expressada com un % del volum total d'entrada	18,6%	202%	-19,0%	56,2%
F8 – Aigua no factura per escomesa (L/escomesa/dia)	242,0	203%	-248,5	732,6

Aigua no registrada

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F9- Aigua no registrada expressada com un % del volum total d'entrada	16,6%	227%	-21,0%	54,1%

Avaries

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F10 – Avaries a la xarxa (Núm./100 Km/any)	264,8	32%	180,8	348,8
F11 – Avaries en escomeses (Núm./1000 escomeses/any)	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
F12 – Reparacions per Control actiu de fuites (Núm./100 Km/any)	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!