

Essais de An-Eco contre E. coli, Salmonella spp., Pseudomonas aeruginosa et Legionella pneumophila entrepris par: [IPROMA S.L.](#)

PROTOCOLE DE TEST

Microorganisme	Concentration	Le temps
Eccherichia coli	1,5 x 10 ⁵ ufc/100ml	1, 5, 10 y 30 minutes
Salmonella spp.	1,3 x 10 ⁵ ufc/100ml	1, 5, 10 y 30 minutes
Pseudomonas aeruginosa	1,1 x 10 ⁵ ufc/100ml	5, 10, 30 y 60 minutes
Legionella pneumophila	1,5 x 10⁵ ufc/100ml	5, 10, 30 y 60 minutes

RÉSULTATS DE TEST

Table 1: AN-ECO + Bactérie

Paramètre	Unités	Valeurs initiales	1 min.	5 min.	10 min.	30 min.
pH	pH	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0
Chlore résiduel	Unité de mesure	mg/l	0,7	0,7	0,7	0,7
Potentiel re-dox	mV	825	-	-	-	-
Escherichia coli	ufc / 100ml	1,5 x 10 ⁵	0	0	0	0

Bactéries hétérotrophes	ufc / ml	< 1	-	-	-	-
-------------------------	----------	-----	---	---	---	---

Table 2: AN-ECO + Bactérie

Paramètre	Unités	Valeurs initiales	1 min.	5 min.	10 min.	30 min.
PH	pH	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0
Chlore résiduel	Unité de mesure	mg/l	0,7	0,7	0,7	0,7
Potentiel re-dox	mV	825	-	-	-	-
Salmonella spp.	100ml	1,3 x 10 ⁵	NEG	NEG	NEG	NEG
Bactéries hétérotrophes	ufc / ml	< 1	-	-	-	-

Table 3: AN-ECO + Bactérie

Paramètre	Unités	Valeurs initiales	1 min.	5 min.	10 min.	30 min.
pH	Unité pH	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0
Chlore résiduel	Unités	mg/l	0,7	0,7	0,7	0,7
Potentiel re-dox	mV	825	-	-	-	-

Pseudomonas aeruginosa	100ml	1,1 x 10 ⁵	POS	NEG	NEG	NEG
Bactéries hétérotrophes	ufc / ml	< 1	150	< 1	< 1	< 1

Table 4: AN-ECO + Bactérie

Paramètre	Unités	Valeurs initiales	1 min.	5 min.	10 min.	30 min.
pH	Unité pH	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0
Chlore résiduel	Unités	mg/l	0,7	0,7	0,7	0,7
Potentiel re-dox	mV	825	-	-	-	-
Legionella pneumophila	ufc / 100ml	1,5 x 10 ⁵	1200	200	0	0
Bactéries hétérotrophes	ufc / ml	< 1	1200	200	< 1	< 1