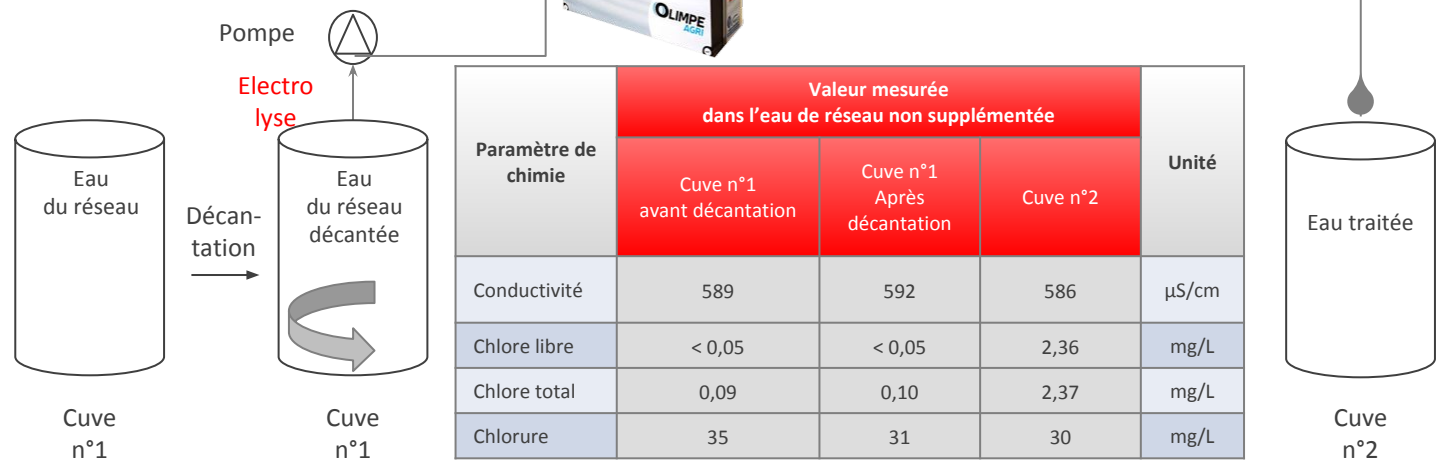




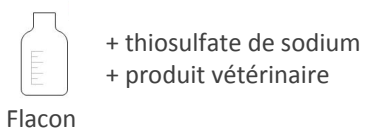
- Système Olimpe-Agri - Paramétrage :
- Débit : 700 - 800 L/h
 - Ampérage : 100 L – 12A
1 200 L – 24A
 - Conductance résultante : ≈ 1S



Paramètre de chimie	Valeur mesurée dans l'eau de réseau non supplémentée			Unité
	Cuve n°1 avant décantation	Cuve n°1 Après décantation	Cuve n°2	
Conductivité	589	592	586	μS/cm
Chlore libre	< 0,05	< 0,05	2,36	mg/L
Chlore total	0,09	0,10	2,37	mg/L
Chlorure	35	31	30	mg/L



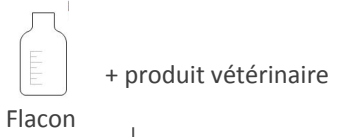
Prélèvement d'eau P1



Analyse

Echantillon P1
Eau non traitée

Prélèvement d'eau P2



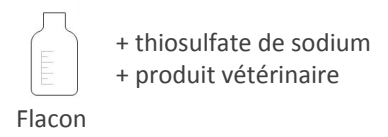
Incubation 1h

+ thiosulfate de sodium

Analyse

Echantillon P2
Eau électrolysée

Prélèvement d'eau P3



Incubation 1h

Analyse

Echantillon P3
Eau électrolysée neutralisée

Les performances d'Olimpe-Agri certifiées par laboratoire COFRAC

ABSCENCE D'INFLUENCE sur les différentes molécules:

Produit commercial	Composé chimique d'intérêt	Concentration mesurée			Unité
		P1	P2	P3	
NUTRILIVIT	Cuivre	53,1	55,0	48,4	µg/L
	Fer	195	202	193	µg/L
	Manganèse	196	206	197	µg/L
	Zinc	115	122	116	µg/L

Nom commercial	Composé chimique d'intérêt	Concentration mesurée			Unité
		P1	P2	P3	
NUTRILIVIT	Vitamine A	68,4	65,5	75,1	µg/100mL

Nom commercial	Composé chimique d'intérêt	Concentration mesurée			Unité
		P1	P2	P3	
PRACETAM 20%	Paracétamol	2,23	2,03	2,38	g/L
Ronaxan PS 5%	Doxycycline	1,31	1,43	1,73	g/L
Solubenol 100 mg/g	Flubendazole	ne*	ne*	ne*	mg/L

Intervalle de stabilité : 90% à 110% de la concentration attendue.
Selon Directive 2004/28/CE et lignes directrices EMA/CVMP/846/99-REV.1.

Incertitude de mesure :
± 20 - 25 µg/100mL

Incertitude de mesure :
± 0,30 g/L

■ Les résultats obtenus au cours de cette étude démontrent l'absence d'influence de l'eau traitée par le système Olimpe-Agri sur les différentes molécules:

- La variation des concentrations des composés dilués dans l'eau électrolysée neutralisée ou non est inférieure à ± 10% de la concentration mesurée dans les conditions contrôles (échantillon P1 – eau non traitée).
- Ces données sont à rapprocher des exigences réglementaires des tests de stabilité (Directive 2004/28/CE et lignes directrices EMA/CVMP/846/99-REV.1).