

Résumés Résultats enlèvement de Zn des Jar-tests précédents

• Tests du 28/11/2018

- Dosage usine : AQ-8810 : 175 µL/L AQ-8923 : 450 µL/L pH : 8,53 et Zn = 0,078 mg/L

• Échantillon	AQ-8810 µL/L	AQ-8923 µL/L	AQ-8500 µL/L	pH --	AQ-8535 mg/L	Turbidité NTU	Zinc mgZn/L
1	150	300	--	8,53	15	10,0	--
2	300	400	--	8,52	15	5,2	0,070
3	450	450	--	8,45	15	3,88	0,062
4	600	800	--	8,49	15	3,45	--
5	300	400	--	8,53	15	3,98	0,070
6	300	600	--	8,91	15	4,82	--
7	450	450	--	8,45	15	4,26	0,057
8	450	650	--	8,95	15	5,09	--
9*	500	--	--	--	--	--	--
10	750	--	400	8,60	15	5,06	0,062
11	1000	--	500	8,64	15	4,76	0,037

• Tests du 08/02/2019

- Dosage usine : AQ-8810 : 400 µL/L AQ-8923 : 525 µL/L pH : 8,2 et Zn = 0,070 mg/L

Échantillon	AQ-8810 µL/L	AQ-8923 µL/L	AQ-8920 µL/L	pH --	AQ-8535 mg/L	Turbidité NTU	Zinc mgZn/L
1	450	450	--	7,80	15	3,69	0,070
2	450	--	450	7,81	15	3,30	0,069
3	400	525	--	8,20	15	3,88	0,070
4	400	--	525	8,18	15	3,45	0,079

• Tests du 26/07/2019

Dosage usine : AQ-8810 : 447 µL/L; AQ-8920 : 552 µL/L (Dosé pour atteindre pH 8,1-8,2)- dérogation temporaire norme de 0,17 mg/L

	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4
Dosage coagulant AQ-8810	300 µL/L	350 µL/L	400 µL/L	450 µL/L
pH après ajout du coagulant AQ-8810	7,1	7,04	6,95	6,87
Dosage AQ-8920 (Dosé pour obtenir pH voulu de 8,4-8,5)	≈400 µL/L	≈500 µL/L	≈600 µL/L	≈650 µL/L

Dosage de AQ-8535 (solution à 5g/L)	3 mL/L	3 mL/L	3 mL/L	3 mL/L
Zinc (mgZn/L)	0,065	0,070	0,058	0,053
Turbidité Eau clarifiée	2,57	2,64	3,25	4,20