

RAPPORT D'ANALYSES DU 21.02.2017

ANALYSE	RESULTAT	REFERENCE D'ORIGINE	METHODE
PARAMETRES CHIMIQUES - Structure Naturelle			
Ph	8.3/7.5 unité pH	6.5 - 9.0	NF EN ISO 10523
Chlorures (Cl-)	17 mg/L	250	NF EN ISO 10304-1
Sulfates (SO4=)	2 mg/L	250	NF EN ISO 10304-1
Calcium (Ca)	59,1 / 30 mg/L		ICP-MS
Potassium (K)	3,54 mg/L		ICP-MS
PARAMETRES CHIMIQUES - Substances Indésirables			
Fluorures (F-)	ND*	1.5	NF EN ISO 10304-1
Ammonium (NH4+)	ND*	0.100	NF T 90-015-2
Nitrates (NO3-)	19 mg/L	50	NF EN ISO 10304-1
Carbone organique Total (COT) en C	0.3 mg/l	2.0	NF en 1484 Thermique
Aluminium (Al)	ND*	200	ICP-MS
Cuivre (Cu)	ND*	1.0	ICP-MS
Fer (Fe)	<10 µg/L	200	ICP-MS
Manganèse (Mn)	4 µg/L	50	ICP-MS
Zinc (Zn)	0.015 mg/L		ICP-MS
PARAMETRES CHIMIQUES - Substances toxiques			
Cyanures Totaux (CN-)	ND*	50.0	NF EN ISO 14403-2
Argent (Ag)	<1 µg/L		ICP-MS
Cadmium (Cd)	ND*	5.0	ICP-MS
Mercuré (Hg)	ND*	1.0	NF EN ISO 17852
Plomb (Pb)	ND*	10.0	ICP-MS
PARAMETRES CHIMIQUES - Benzène et Aromatiques Volatils			
Benzène	ND*	1.0	SPME-GC/MS
Toluène	ND*		SPME-GC/MS
PARAMETRES CHIMIQUES - Pesticides			
Atrazine	ND*	0.1	Inj dir HPLC-MS/MS
Diazinon	ND*	0.1	Inj dir HPLC-MS/MS

***ND = Non Détectable**

Analyses effectuées par Laboratoire COFRAC INOVALYS à Angers