

		Analyses Captage La Galène				Limite Qualité	Référence Qualité
		05/09/1972	06/10/2015	30/10/2015	24/10/2016	11/01/2007	11/01/2007
PHYSICO-CHIMIE							
pH			3,7	3,8	3,6		6,5 à 9,0
Conductivité	µS/cm				577,0		200 à 1100
Turbidité	NFU				<0,50		0,5
COT	mg/l				<0,50		2
Ca ²⁺	mg/l			34,0	33,0		
K ⁺	mg/l			0,7			
Na ⁺	mg/l			1,5			200
Cl ⁻	mg/l	81,9		1,2	1,2		250
SO ₄ ²⁻	mg/l			272,0	240,0		250
TAC	°f			<0,50	<0,50		
TH	°f				19,3		
Mg ²⁺	mg/l			13,7	12,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
NO ₂ ⁻	mg/l	0			<0,01	0,5	
NO ₃ ⁻	mg/l			1	0,66	50	
NH ₄ ⁺	mg/l				<0,05		0,5
FER ET MANGANESE							
Fe	µg/l			41			200
Mn	µg/l				610		50
OLIGO ELEMENTS - MICROPOLLUANTS MINERAUX							
Cd	µg/l		25,0	17,9	18,8	5	
Ni	µg/l		760,0	633,0	570,0	20	
Pb	µg/l		<10		0,9	10	
Cr	µg/l		8,0		1,5	50	
Hg	ng/l				<15	1000	
Cu	µg/l		110,0		113,0	2000	1000
Zn	µg/l		1600,0		962,0		
As	µg/l				2,9	10	
MICROBIOLOGIE							
Spoires bactéries	ufc/100 ml				<1		0
Escherichia Coli	ufc/100 ml				<1	0	
Coliformes	ufc/100 ml	0			<1		0
Entérocoques	ufc/100 ml				<1	0	
Germes 22°C	ufc/ml				<1		
Germes 36°C	ufc/ml				<1		