

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	11P1@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.37	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.50	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore	11P1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1	0	0 #
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1	0	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	11P1@	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	11P1@	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Saveur	11P1@	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	11P1@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	11P1@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		#
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative				#
Turbidité	11P1@	0.14	NFU	Néphélobimétrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	645	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	18.60	°f	Potentiométrie	NF EN ISO 9993-1			#
TH (Titre Hydrolimétrique)	11P1@	15.98	°f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.50	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2 #
Cations								
Calcium dissous	11P1@	56.0	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1		#
Magnésium dissous	11P1@	4.8	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11895	0.05		#
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Anions								
Chlorures	11P1@	40	mg/l Cl-	Chromatographie Ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250 #
Sulfates	11P1@	77	mg/l SO4--	Chromatographie Ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250 #
Nitrates	11P1@	18	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10	#
Pesticides								
<i>Total pesticides</i>								
Somme des pesticides identifiés hors méabouilles non pertinents	11ATZMT*	0.014	µg/l	Calcul		0.500	0.5	
<i>Pesticides azotés</i>								