CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 09/02/2024

Identification échantillon : LSE2402-28560-1

Destinataire : MAIRIE DE AULNAY LA RIVIERE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Bioxyde de chlore	45D1N!	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	45D1N!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	45D1N!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	45D1N!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0	#
Escherichia coli réalisé à Saclay	45D1N!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	45D1N!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	45D1N!	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	45D1N!	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	45D1N!	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	45D1N!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1N!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur	45D1N!	0	-	Qualitative					
Turbidité	45D1N!	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
pH	45D1N!	7.58	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5 9	#
Température de mesure du pH	45D1N!	19.3	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N!	585	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
Cations									
Ammonium	45D1N!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Anions									
Nitrates	45D1N!	55	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#

45D1N! ANALYSE (D1N=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2024)

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie