

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Conditions de prélèvement	52D1*	Désinfection	-	Observations		
Mesures sur le terrain						
Aspect de l'eau	52D1*	0	-	Analyse qualitative		
Odeur de l'eau	52D1*	0	-	Analyse qualitative		
Couleur de l'eau	52D1*	0	-	Analyse qualitative		
Température de l'eau	52D1*	11.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	52D1*	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	52D1*	1.16	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	52D1*	1.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C	52D1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C	52D1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes	52D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0 #
Escherichia coli	52D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	52D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	52D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Odeur	52D1*	Chlore	-	Méthode qualitative		
Saveur	52D1*	Chlore	-	Méthode qualitative		
Turbidité	52D1*	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	2 #
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
pH	52D1*	7.60	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	52D1*	19.1	°C		NF EN ISO 10523	
Conductivité électrique brute à 25°C	52D1*	740	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
Cations						
Ammonium	52D1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #

52D1*

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS52-2021)

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.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire
