



Département Santé-Environnement

Courriel : ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

BEAUMONT-DU-GATINAIS MAIRIE

1 RUE MONTGAUDIER

77890 BEAUMONT DU GATINAIS

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

BEAUMONT-DU-GATINAIS

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 04/07/2022 à 07h57 pour l'ARS et par SOHBI IMANE

Nom et type d'installation : RESERVOIR BEAUMONT DU GATINAIS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR BEAUMONT DU GATINAIS - BEAUMONT-DU-GATINAIS (RÉSERVOIR BEAUMONT DU GATINAIS)

Code point de surveillance : 0000002590 Code installation : 000162 Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00228544 Référence laboratoire : LSE2207-18015 Numéro de prélèvement : 07700228765

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700228765)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

mardi 12 juillet 2022

Pour la Directrice Générale et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Arnaud TETILLON

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,27	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,29	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire			Limites de qualité		Références de qualité	
			Résultats	Unité	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,48	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	24,05	°f				
Titre hydrotimétrique	26,25	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	12	mg/L				250
Conductivité à 25°C	523	µS/cm			200	1100
Sulfates	6,7	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,25	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO3)	26	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		