

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Edité le : 24/03/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 3

Rapport partiel

A L E R T E

MAIRIE DE BEAUMONT

Le village
07110 BEAUMONT

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE22-41721	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ARDECHE
Identification échantillon :	LSE2203-26597	N° Prélèvement :	00181873
N° Analyse :	00182536		
Nature :	Eau à la production		
Point de Surveillance :	STATION BAZALET	Code PSV :	000003688
Localisation exacte :	RESERVOIR LES PAUZES		
Dept et commune :	07 BEAUMONT		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,5231738000	Y :	4,1620845200
UGE :	0013 - BEAUMONT COMMUNALE		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P103
		Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE BEAUMONT		
	.		
	07260 BEAUMONT		
Nom de l'installation :	BAZALET	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 22/03/2022 à 10h49 Réception au laboratoire le 22/03/2022	Code :	002561
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERNE Aurélien		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 22/03/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain						
Couleur de l'eau	07P103*	0	-	Analyse qualitative		
Température de l'eau	07P103*	10.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
pH sur le terrain	07P103*	7.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	07P103*	38	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	07P103*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	07P103*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C	07P103*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes	07P103*	5	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli	07P103*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	07P103*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	07P103*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	07P103*	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	07P103*	0 Néant	-	Méthode qualitative		
Saveur	07P103*	0 Néant	-	Méthode qualitative		
Couleur apparente (eau brute)	07P103*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	07P103*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	#
Turbidité	07P103*	0.24	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
TA (Titre alcalimétrique)	07P103*	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	07P103*	1.10	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	07P103*	1.10	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Equilibre calcocarbonique						
Cations						
Ammonium	07P103*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.1 #
Calcium dissous	07P103*	2.6	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	07P103*	1.1	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Sodium dissous	07P103*	2.1	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	200 #
Potassium dissous	07P103*	0.6	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Anions						
Nitrates	07P103*	< 0.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	07P103*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #
Somme NO3/50 + NO2/3	07P103*	0	mg/l	Calcul		1 #
Carbonates	07P103*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
Bicarbonates	07P103*	13.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#

07P103*

ANALYSE (P103) EAU DE PRODUCTION (ARS07-2021)

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

Les valeurs en gras, italiennes et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 24/03/2022

Identification échantillon : LSE2203-26597

Destinataire : MAIRIE DE BEAUMONT

ALERTE

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.