

Edité le : 27/01/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SYNDICAT MIXTE EAU ET ASSAINISSEMENT

BEAUFORT STE AGNES
6 RUE COUTOUSE
39190 BEAUFORT

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier : LSE24-9928		Analyse demandée par : ARS BOURGOGNE - DT SAONE ET LOIRE	
Identification échantillon : LSE2401-19474-1			
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV : 0000001178	
Localisation exacte :	Mairie, Robinet sanitaire		
Dept et commune :	71 SAVIGNY-EN-REVERMONT		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 46,6340546000	Y : 5,4214585000	
UGE :	0110 - BEAUFORT SAINTE AGNES		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	S.I.E. DE BEAUFORT SAINTE AGNES MAIRIE DE BEAUFORT 39190 BEAUFORT		
Nom de l'installation :	SAVIGNY EN REVERMONT	Type : UDI	Code : 001174
Prélèvement :	Prélevé le 24/01/2024 à 10h04 Réception au laboratoire le 24/01/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CAMELET Lise Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		
Traitement :	CHLORE		

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 24/01/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	7.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	0.04	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	#
Chlore total sur le terrain	71D1**	0.09	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	71D1**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C	71D1**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes	71D1**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Escherichia coli	71D1**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	71D1**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	71D1**	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	71D1**	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Saveur	71D1**	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	71D1**	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	71D1**	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		#
Couleur	71D1**	0	-	Qualitative				#
Turbidité	71D1**	0.50	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	71D1**	676	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100 #
Cations								
Ammonium	71D1**	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M J077	0.05		0.10 #

71D1** ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS71-2021)

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par la réglementation en vigueur pour les paramètres analysés.

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.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire
