

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 15/12/2017

MAIRIE MONT SAINT SULPICE

Mairie
89250 MONT SAINT SULPICE

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 : LSE17-185873		Analyse demandée par : ARS DE BOURGOGNE DT DE L'YONNE - 89000 AUXERRE	
Identification échantillon : LSE1712-20256-1		N° Prélèvement : 00084241	
N° Analyse :	00083783		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	SORTIE STATION LA CAILLOTTE	Code PSV : 000002345	
Localisation exacte :	SORTIE STATION		
Dept et commune :	89 VERGIGNY		
UGE :	0114 - MONT SAINT SULPICE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE MONT SAINT SULPICE Mairie 89250 MONT SAINT SULPICE		
Nom de l'installation :	LA CAILLOTTE	Type : TTP	Code : 001912
Prélèvement :	Prélevé le 12/12/2017 à 12h07 Réceptionné le 12/12/2017 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MAGOT Julien 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.

Date de début d'analyse le 12/12/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	89P1@	10.7	°C	Méthode à la sonde			25 #
Chlore libre sur le terrain	89P1@	0.87	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	Méthode interne M_EZ008 v3		#
Chlore total sur le terrain	89P1@	0.92	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	89P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	89P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Bactéries coliformes à 36°C	89P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	89P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	89P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	89P1@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	89P1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	89P1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	89P1@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #
Turbidité	89P1@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	89P1@	7.22	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	89P1@	19.4	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	89P1@	740	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	89P1@	29.75	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	89P1@	35.7	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	89P1@	0.9	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Cations							
Ammonium	89P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode selon NF T90-015-2		0.10 #
Anions							
Chlorures	89P1@	28.5	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	89P1@	36.7	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	89P1@	23.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	89P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	89P1@	0.47	mg/l	Calcul		1	

89P1@

ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (ARS89-2017)

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

