

Edité le : 27/03/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE STE COLOMBE

LE VILLAGE
05700 STE COLOMBE

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.
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 :	LSE21-41580	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT 05
Identification échantillon :	LSE2103-13159-1	N° Prélèvement :	00113441
N° Analyse :	00120771	Nature:	Eau de production
Point de Surveillance :	RESERVOIR HT DU VILLAGE	Code PSV :	000002216
Localisation exacte :	ROBINET SORTIE		
Dept et commune :	05 SAINTE-COLOMBE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,2856581300	Y : 5,6689825000	
UGE :	0162 - ADDUCTION STE COLOMBE (DE)		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1
Nom de l'exploitant :	SAINTE COLOMBE (MAIRIE DE) LE CHEF-LIEU 05700 SAINTE-COLOMBE	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	RESERVOIR HT DU VILLAGE	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 24/03/2021 à 10h26 Réception au laboratoire le 24/03/2021 à 19h12 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FROMENT Rémi Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	001600

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 24/03/2021 à 19h16

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	05P1* 8.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	05P1* 15.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	05P1*	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	05P1*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	05P1*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	05P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Microorganismes aérobies à 22°C	05P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Bactéries coliformes à 36°C	05P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0 #	
Escherichia coli	05P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	05P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	05P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0 #	
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	05P1*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	05P1*	0 Néant	-	Qualitative					
Saveur	05P1*	0 Néant	-	Qualitative					
Odeur à 25 °C : seuil	05P1*	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3 #	
Saveur à 25 °C : seuil	05P1*	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3 #	
Couleur apparente (eau brute)	05P1*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	05P1*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#	
Turbidité	05P1*	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #	
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	05P1*	7.65	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Température de mesure du pH	05P1*	21.2	°C		NF EN ISO 10523				
Conductivité électrique brute à 25°C	05P1*	486	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	05P1*	24.75	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	05P1*	25.08	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#	
Carbone organique total (COT)	05P1*	0.5	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #	
Cations									
Ammonium	05P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #	
Anions									
Chlorures	05P1*	1.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Sulfates	05P1*	12	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Nitrates	05P1*	0.50	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#	
Nitrites	05P1*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#	
Somme NO3/50 + NO2/3	05P1*	0.01	mg/l	Calcul		1			

05P1*

ANALYSE (P1) ROUTINE EAU A LA PRODUCTION (ARS05-2021)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 27/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-13159-1

Destinataire : MAIRIE STE COLOMBE

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
Responsable Technique Microbiologie

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', written in a cursive style.