

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 22/05/2017

SIAEP BURANDE MORTAGNE

MAISON DES SERVICES  
ROUTE DE BAGNOLS  
63680 LA TOUR D'AUVERGNE

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE17-63997	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT du PUY-DE-DOME
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1705-7317-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00143680
<b>N° Analyse :</b>	00144086	<b>Code PSV :</b>	000008179
<b>Nature:</b>	Eau de production		
<b>Point de Surveillance :</b>	LIVRAISON CAPTAGE CHAMBOURGUET		
<b>Localisation exacte :</b>	ARRIVÉE REGARD		
<b>Dept et commune :</b>	<b>63 LA TOUR D'AUVERGNE</b>		
<b>UGE :</b>	0322 - SIAEP BURANDE MORTAGNE		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1+
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIAEP BURANDE MORTAGNE MAISON DES SERVICES ROUTE DE BAGNOLS 63680 LA TOUR D'AUVERGNE	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	TTP LIVRAISON CHAMBOURGUET	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 18/05/2017 à 10h39 Réceptionné le 18/05/2017 à 18h46 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code :</b>	006340
<b>Traitement :</b>	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.

Date de début d'analyse le 18/05/2017 à 18h54

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	63P1+@ 7.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	63P1+@ 6.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1+@ 48.7	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	63P1+@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	63P1+@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	63P1+@	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	63P1+@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C	63P1+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli	63P1+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P1+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	63P1+@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	63P1+@	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	63P1+@	0 Néant	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	63P1+@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Turbidité	63P1+@	0.31	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1+@	1.85	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1+@	1.4	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	63P1+@	< 0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
<b>Cations</b>								
Ammonium	63P1+@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #	
<b>Anions</b>								
Chlorures	63P1+@	1.8	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	63P1+@	0.4	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	63P1+@	0.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	63P1+@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	

63P1+@

ANALYSE (P1+=P1) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2017)

Eau satisfaisant aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 les paramètres analysés.

Eau ne satisfaisant pas aux références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Conductivité brute à 25°C sur le terrain
- pH sur le terrain

Maureen LA PORTA  
Ingénieur Laboratoire

