

Edité le : 22/11/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE ST BONNET LE CHASTEL

63630 ST BONNET LE CHASTEL

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-193886		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2111-18688-1</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS AUVERGNE DT PUY DE DOME - 63057 CLERMONT FERRAND
<b>N° Analyse :</b>	00193904	<b>N° Prélèvement :</b>	00193287
<b>Nature:</b>	Eau à la production		
<b>Point de Surveillance :</b>	LIVRAISON CAPTAGES DE COISSE	<b>Code PSV :</b>	000008116
<b>Localisation exacte :</b>	RESERVOIR immersion		
<b>Dept et commune :</b>	<b>63 ST BONNET LE CHASTEL</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 45,4775240800</b>	<b>Y :</b>	3,6588759200
<b>UGE :</b>	0271 - MAIRIE DE ST BONNET LE CHASTEL		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P1 <b>Type Analyse :</b> P1+	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE ST BONNET LE CHASTEL		
	63630 ST BONNET LE CHASTEL		
<b>Nom de l'installation :</b>	TTP LIVRAISON ST BONNET-LE MAVEL <b>Type :</b> TTP	<b>Code :</b>	006274
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 17/11/2021 à 09h41 Réception au laboratoire le 17/11/2021 à 18h38 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / PISSAVY Nicolas Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage non 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 17/11/2021 à 18h41

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Couleur de l'eau	63P1+*	0	-	Analyse qualitative			

Édité le : 22/11/2021

Identification échantillon : LSE2111-18688-1

Destinataire : MAIRIE DE ST BONNET LE CHASTEL

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	63P1+*	8.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	63P1+*	6.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1+*	44	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100 #
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	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	-	Méthode qualitative			
Saveur	63P1+*	0 Néant	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	63P1+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	63P1+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Turbidité	63P1+*	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1+*	1.30	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1+*	0.41	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	63P1+*	0.39	mg/l C	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+*	2.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	63P1+*	1.9	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	63P1+*	4.4	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	63P1+*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	63P1+*	0.09	mg/l	Calcul		1	

63P1+\* ANALYSE (P1+=P1) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2021)

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

.../...

Édité le : 22/11/2021

**Identification échantillon :** LSE2111-18688-1

Destinataire : MAIRIE DE ST BONNET LE CHASTEL

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, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

**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.**

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Maureen LA PORTA  
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. La Porta', with a horizontal line underneath.