



Edité le : 20/10/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE SAINT-PIERRE-SUR-DOUX

07520 SAINT PIERRE SUR DOUX

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 :	LSE23-171362	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ARDECHE
Identification échantillon :	LSE2310-17001-2	N° Prélèvement :	00195892
N° Analyse :	00196606	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	RESERVOIR VILLAGE	Code PSV :	000004950
Localisation exacte :	robinet extérieur salle des fêtes		
Dept et commune :	07 SAINT-PIERRE-SUR-DOUX		
UGE :	0118 - ST PIERRE SUR DOUX COMMUNALE		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION	Motif du prélèvement :	CS
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P103
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE SAINT-PIERRE-SUR-DOUX		
	07520 SAINT PIERRE SUR DOUX		
Nom de l'installation :	BOIS LA GRANGE	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 16/10/2023 à 11h03 Réception au laboratoire le 16/10/2023	Code :	004260
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / OSTERNAUD Lydie		
	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.

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 16/10/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	07P103*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	07P103*	16.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	07P103*	9.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	07P103*	58	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200 1100	#

.../...

Édité le : 20/10/2023

Identification échantillon : LSE2310-17001-2

Destinataire : MAIRIE DE SAINT-PIERRE-SUR-DOUX

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	07P103*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	07P103*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	07P103*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	07P103*	20	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	07P103*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	07P103*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	07P103*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	07P103*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	07P103*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	07P103*	Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur	07P103*	Néant	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	07P103*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	07P103*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Turbidité	07P103*	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
TA (Titre alcalimétrique)	07P103*	0.20	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	07P103*	1.35	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	07P103*	1.42	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	07P103*	0.33	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2 #
Equilibre calcocarbonique									
pH à l'équilibre	07P103*	9.63	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier				
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	07P103*	agressive	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			1	2
Cations									
Calcium dissous	07P103*	5.2	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1			#
Magnésium dissous	07P103*	0.3	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05			#
Sodium dissous	07P103*	3.7	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.2			200 #
Potassium dissous	07P103*	0.7	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1			#
Ammonium	07P103*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10 #
Anions									
Chlorures	07P103*	2.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250 #
Sulfates	07P103*	7.0	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250 #
Nitrates	07P103*	1.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	07P103*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10		#
Somme NO3/50 + NO2/3	07P103*	0.02	mg/l	Calcul				1	

Edité le : 20/10/2023

Identification échantillon : LSE2310-17001-2

Destinataire : MAIRIE DE SAINT-PIERRE-SUR-DOUX

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	#
Carbonates	07P103*	2.4	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0			#
Bicarbonates	07P103*	12.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1			#

07P103* ANALYSE (P103) EAU DE PRODUCTION (ARS07-2021)

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.

Bernard CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire