



## ARRIVÉ LE

30 SEP. 2025  
091079

## MAIRIE DE PIONSAT

Edité le : 30/09/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE PIONSAT

HOTEL DE VILLE 1 PLACE DE L'EGLISE  
63330 PIONSAT

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :	LSE25-138138	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE2509-26235	N° Prélèvement :	00219769
N° Analyse :	00220285		
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	STATION REMINERALISATION	Code PSV :	0000006913
Localisation exacte :	SORTIE EAU TRAITÉE, robinet après traitement		
Dept et commune :	63 PIONSAT		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 46,0913878900	Y :	2,6970536800
UGE :	0252 - PIONSAT - SUEZ		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1+ Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SUEZ EAU FRANCE ARA SEDE EAU POTABLE 988 CHEMIN PIERRE DREVET 69140 RILLIEUX LA PAPE CEDEX		
Nom de l'installation :	STATION REMINERALISATION	Type :	TTP Code : 004965
Prélèvement :	Prélevé le 23/09/2025 à 10h58 Réception au laboratoire le 24/09/2025 à 01h15 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MARQUET Stéphanie Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 24/09/2025 à 01h17

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Couleur de l'eau	63P1+> 0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	63P1+> 14.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

Edité le : 30/09/2025

Identification échantillon : LSE2509-26235

Destinataire : MAIRIE DE PIONSAT

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité	
pH sur le terrain	63P1+>	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1+>	283	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200	1100	#	
Chlore libre sur le terrain	63P1+>	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#	
Chlore total sur le terrain	63P1+>	0.32	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#	
<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 - sept. 2000				0	#
Escherichia coli	63P1+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		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+>	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	63P1+>	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	63P1+>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	63P1+>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	63P1+>	0.27	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>										
<b>Analyses physicochimiques de base</b>										
TA (Titre alcalimétrique)	63P1+>	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1+>	13.10	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1+>	12.53	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	63P1+>	0.40	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
<b>Cations</b>										
Calcium dissous	63P1+>	47.5	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1				#
Magnésium dissous	63P1+>	1.6	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05				#
Ammonium	63P1+>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
<b>Anions</b>										
Chlorures	63P1+>	5.2	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	63P1+>	2.0	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	63P1+>	9.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Nitrites	63P1+>	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10			#
Somme NO3/50 + NO2/3	63P1+>	0.19	mg/l	Calcul					1	

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

63P1+&gt; ANALYSE (P1+P1) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2025)

Eau satisfaisant aux limites et 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 analysés.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 30/09/2025

Identification échantillon : LSE2509-26235

Destinataire : MAIRIE DE PIONSAT

**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.

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

Alice MARTINHO  
Responsable Département Biologie

