

## Forage de Lamourette

### Généralités

Maître d'ouvrage	Commune de Pionsat
Exploitant	SUEZ
UDI desservie	Commune de Pionsat
Numéro d'identification ARS	-
Coordonnées Lambert II étendu (km)	X = 630,086 Y = 2120,993
Altitude	Z = 599 m NGF
Localisation cadastrale	Section 0B Parcelle 731
Type de captage	Forage
DUP	En cours de réalisation
Périmètre de protection	Oui
Indicateur de performance (P108-3)	-
Point d'émergence des eaux	Dans le forage
Code BRGM	BSS001QZJL
Code SISE	63008076

### Description de l'ouvrage de captage

#### Le forage

Date de création	1992
Profondeur	53 m

#### Le local du forage

Accès	Cloture fermé
Matériaux de construction	Béton
Hauteur du local par rapport au sol	0 m
Présence d'une bâche de reprise	non
Vanne	Oui
Vidange/trop plein	
Aération	Grille dans le bâtiment
Environnement immédiat du regard de captage	Prairie
Environnement rapproché du regard de captage	Prairie
Environnement immédiat de l'aire de captage	Prairie
Environnement rapproché de l'aire de captage	Prairie

#### Les débits

##### Débits minimum (l/s)

##### Résumé

Min/max/moy en l/s	4 à 6 m <sup>3</sup> /h sur 20 heures
Min/max/moy en m <sup>3</sup> /j	120 m <sup>3</sup> /h
Valeur de référence pour la situation d'étiage	2,5 m <sup>3</sup> /h sur 20 heures

## Forage de Lamourette

### La qualité

Qualité bactériologique (sur limite de qualité)	Conforme aux limites
Caractères physico-chimiques (sur limite de qualité)	Présence d'arsenic (19 µg/l en max), plomb et antimoine
Conclusion sur la qualité de l'eau	Dilution des eaux du forage de Lamourette avec les eaux de captage des sources de montagne

### Accès à l'ouvrage

Depuis le village de Lamourette

### Coupe du captage

#### ☐ Coupe géologique

- 0 à 1 m : terre végétale argileuse et bloc de gneiss
- 1 à 4 m : argile sableuse avec blocs de gneiss – brun-neige
- 4 à 24 m : arène hétérogène avec passées argileuses et blocs
  - 24 à 37 m : anatexite fissurée
  - 37 à 70 m : anatexite très fracturée, gris-clair
  - 70 à 80m : anatexite légèrement moins fracturée

# Forage de Lamourette

## Plan de situation



## Vue aérienne





## Forage de Lamourette

### Photos état général de la parcelle



forage



## Forage de Lamourette

### Photo état général



### Remarques

Ouvrage rénové en 2019 par l'exploitant SUEZ et en très bon état.