

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

COLLECTIVITE : SAINT-SAVIN

Adhérente à la Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère



1. BESOINS

1.1. Population

Totale INSEE 2007	Totale INSEE 2012	Totale INSEE 2017	Actuelle en pointe + saisonnière	Desservie actuellement (Abonnés)	A desservir (Abonnés)	
					Moyen terme 6 ANS	Long terme 12 ANS
3 424	3 697	4 076		1 841	1 986	2 131

1.2. Autres usages (Industries, Agriculture, etc...)

Total (Professionnels + collectivités) : 42

1.3. Gestion des réseaux

1.3.1. Mode de gestion

- Régie communale
 Régie syndicale
 Affermage ou concession (nom de la société) : SEMIDAO

1.3.2. Mode de facturation (joindre tarif)

- au forfait
 au m³ consommé
 binôme

1.3.3. Abonnés et consommations

Données générales de la gestion (annuelles ou autres existantes)

Années	Consommations réelles en m ³ /an Somme des compteurs individuels	Productions brutes en m ³ /an	Consommations facturées en m ³ /an
2019		236 127	189 359
2018		248 095	210 921
2017		255 452	180 263
2016		244 753	176 606
2015		256 834	193 761

1.4. Etablissement d'un ratio de production (en l/jour/habitant desservi)

Nombre de litres / jour / habitant desservi en 2019 (nombre de m³ x 1000 litres / 365 jours / habitants)

127 l/habitant/j

1.5. Evaluation des besoins (Hypothèse du P.L.U.)

Besoins	Moyen Terme	Long Terme
m ³ /an	205 723 m ³ /an	222 550 m ³ /an
m ³ /jour (pointe)	844 m ³ /j	915 m ³ /j

2. RESSOURCES

2.1. Points d'eau exploités

Gravitaires	Nom (lieu dit)	Débit d'étiage en m ³ /j	Débit capté en m ³ /j	Altitude en mètres	Date du captage	Date du rapport géologique
	Brézet	46 m ³ /j	150 m ³ /j	Besson : 435 m Centrale : 437 m Anna : 440 m	2002	Arrêté préfectoral n°2002-10099 du 30/09/2002
Puits, Forages	Nom (lieu dit)	Débit captable en m ³ /j	Débit capté en m ³ /j	Diamètre et profondeur	Date d'exécution	Date du rapport géologique*
	La Grande Charrière	1500 m ³ /j	585 m ³ /j	18,2 m	1981	Arrêté préfectoral n°86-5495 du 08/12/1986
Disponibilités actuelles						

*Rapport géologique fixant les périmètres de protection

2.3. Qualité des eaux (Conclusion des analyses périodiques)

Dureté : 29 °F
Nitrates : < 50 mg/l
Pesticides : < 0,1 µg/l

2.4. Type de l'installation de traitement

Chloration.

3. RESEAU

3.1. Stations de pompage existantes (y compris surpression)

Nom (lieu-dit)	Débit	H.M.T. (Hauteur manométrique totale)	Puissance

3.2. Réservoirs

Nom (lieu-dit)	Altitude T.P. (en mètres)	Volume total	Volume incendie
La Raymonde	290 m	2 x 100 m ³	
La Rivier	400 m	30 m ³	
Montelier	412,67 m	2 x 100 m ³	

3.3. Canalisations

Longueur totale	Types	Etat
57 663 ml	Adduction / Distribution	

3.4. Service incendie

Nombre d'hydrants desservant la commune : 112
Dont hydrants publics : 105
Dont hydrants privés : 7

3.5. Zones nécessitant des renforcements M3/J

Cf commune: pouvoir de police spéciale

4. CONCLUSION GENERALE "EAU"