Communauté d'agglomération de Bourg-en-Bresse

Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable

Fiche descriptive ressource

Date de visite

29/06/2021

IDENTIFIANT : Site de Production de PERONNAS - PUITS 3

Informations générales

Localisation

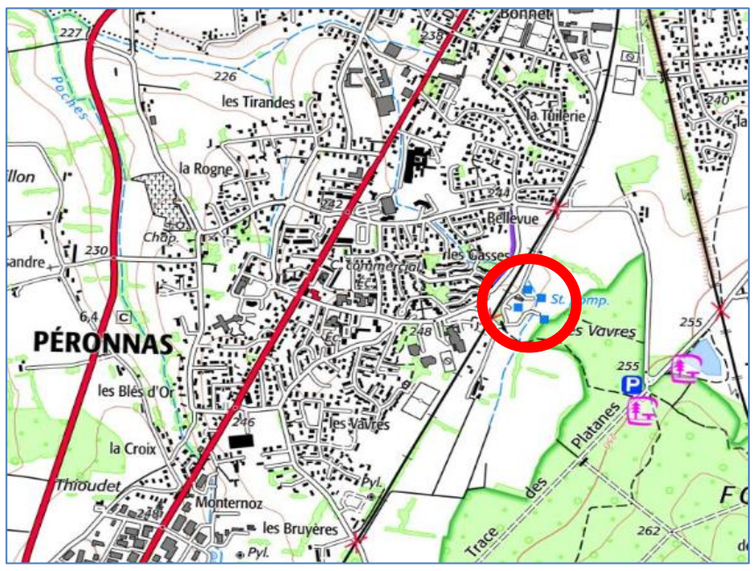
Commune :	**PERONNAS**	
Parcelle :	**541**	
X :	870629,21	m
Y :	6566713,27	m
Z (TN) :	247,99	mNGF

Coordonnées Lambert 93 (d'après support SIG)

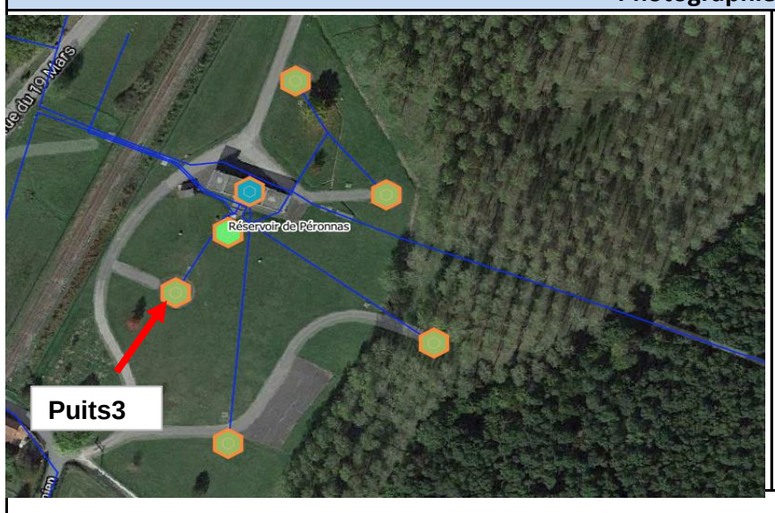
Généralités

Type :	Forage
Nombre de puits :	1
Année de mise en service :	1957
Etat général :	Bon
Présence de pompe :	Oui
Présence d'appareil de mesure :	Oui
Fiche associée appareil de mesure :	Débitmètre puits 3
Exploitant :	CA3B
Date dernier diagnostic :	1996 - passage caméra
Date dernière réhabilitation :	2005 - régénération des forages
Plan de recolement :	
Carnet d'entretien :	
Télésurveillance :	Oui
Date de la DUP en vigueur :	29/09/1998
Avis hydrogéologue :	

Plan de localisation



Photographies de l'ouvrage



Caractéritiques

Nom de la ressource	Aquifère profond du Pliocène	Aléa (si zone inondable)	
Type de ressource	Nappe	Site classé	Non
Etat	Bon	Appareil de mesure	Débitmètre
Dispositif de soutient de la nappe		Fiche de référence appareil de mesure	Débitmètre puits 3
Accès à la parcelle	Bon	Volume anti-bélier	aucun
Ouvrage visitable	Non	Bypass	Non
Zone inondable	Non	Commentaires	-

Equipements électriques et télésurveillance

	Présence	Etat	Commentaires
Emplacement armoire électrique	Oui	Bon	Dans le bâti
Groupe électrogène	Non		Coffret de raccordement
Système de télésurveillance	Oui	Fonctionnel	
Informations télérelevées	Oui	Débit / volume	
Communication	Oui	Filaire	
Asservissement des pompes	Oui	Niveau bas réservoir de PERONNAS	
Protection anti-foudre		-	-
Arrêt d'urgence	Oui	-	-

Arrêté de DUP

	Présence	Commentaire
Périmètres de protection	Oui	Limite de prélèvement déterminée sur l'ensemble des puits de Péronnas
Volume horaire autorisé	266 l/s	
Volume journalier autorisé	16 000 m³/j	
Volume annuel autorisé		

Sécurité du site

Type	Présence	Commentaires	Etat
Portail	Oui	-	Bon
Clôture	Oui	Clôture rigide	Bon
Porte	Non	-	-
Alarme anti-intrusion	Oui	-	Bon
Accés intérieur sécurisé	Oui	Tampon FOUG	Bon
Trappe / évents	Oui	Tampon FOUG	Bon

Element	Bâtiment	Ch. de vannes
Fermeture	Tampon FOUG	Tampon FOUG
Ventilation	Oui	Oui

Photos

Diagnostic du génie civil exterieur		
Element	**Commentaires**	**Etat général**
Bâtiment	-	Bon
Façade	-	Bon
Toit	-	Bon

Photos

Commentaires

Equipement de protection du personnel sur site			
Panneaux d'informations	Garde-corps anti chute	Pharmacie de premier secours	Protection risque incendie
Non	Oui	Non	Non

Photo

Commentaire

Diagnostic du génie civil intérieur		
Elément	**Commentaires**	**Etat général**
Bâtiment	-	Bon
Toiture	-	Bon
Eclairage	-	Non

Photos

Commentaires

Diagnostic canalisations et robinetterie

Type	Matériau	Diamètre	Commentaires
Canalisation 1	Inox	150 mm	RAS
Canalisation 2	Fonte	150 mm	RAS
Robinetterie			

Photos

Commentaires

Caractéristiques du groupe de pompage

Pompe	Débit en m3/h	HMT en m	Année	Marque	Commentaires
Pompe 1	206	25,75	moteur refait en 2008	SIEMENS	Immergée UPA 250C

Photos

Commentaires

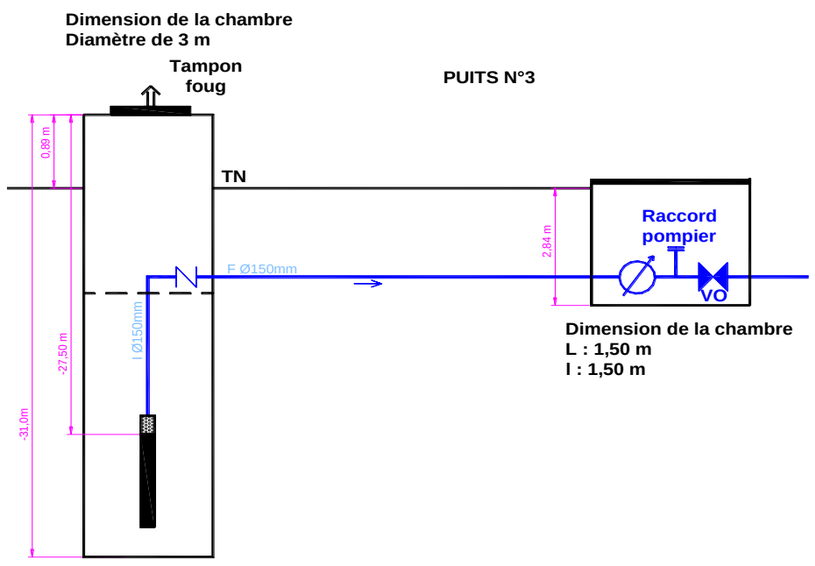
Traitement

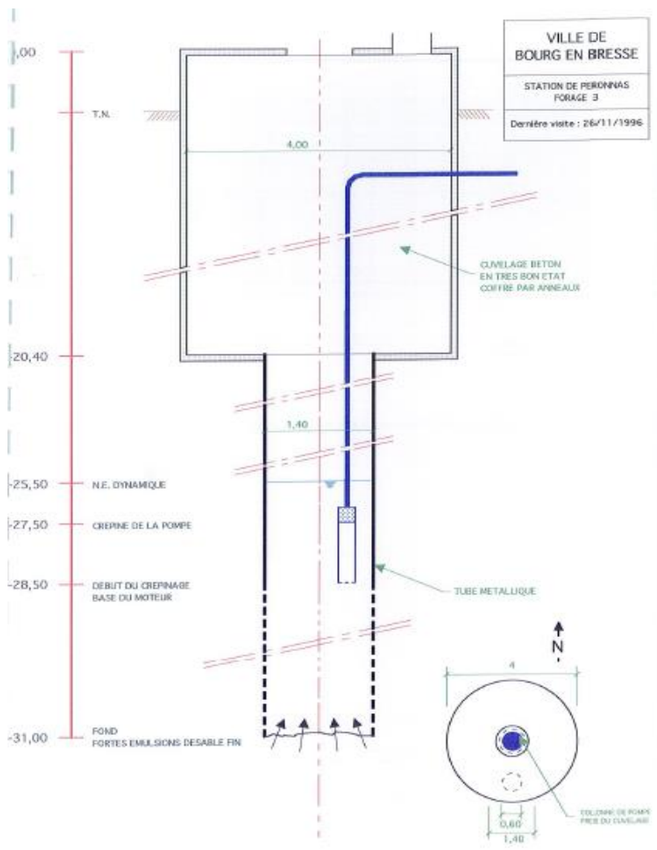
Type	Localisation	Régulation	État général	Commentaires
Non	-	-	-	-

Photos

Commentaires

Schéma de fonctionnement





Remarques générales / Problèmes connus