



En quoi consiste notre diagnostic d'un forage ou d'un puits ?

| DIAGNOSTIC de PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE (jusqu'à 200 mètres) | | Diag. 1 | Diag. 2 | Diag. 3 | Diag. 4 | |
|--|---|-------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------|---|
| Objectifs du diagnostic | Détail des informations collectées | Déclaration et identification | Tests d'analyse d'eau | Etat structurel et technique | Contrôle périodique | |
| Identification de l'ouvrage | | ☒ | ☒ | ☒ | Ouvrage identifié | |
| Identification du terrain dans la commune | Propriétaire, adresse | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| | Identification cadastrale | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| Type d'ouvrage et destination | Forage, puits ou prise d'eau | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| | Usage de l'eau (particulier/professionnel/eau/géothermie...) | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| Localisation de l'ouvrage | Débit annuel maximum utilisé | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| | Position GPS - altimétrie | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| Plan de masse (positionnement des éléments existants, ANC, bétails...) | Distances réglementaires | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| | Localisation des éléments existants : Anc, bétails... | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| | Photos et repères de prise de vue | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| | Situation de l'ouvrage dans l'environnement/Profil du terrain | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| | Sources de pollutions potentielles | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| Description de l'aspect extérieur | | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| Inspection de l'ouvrage | | ☒ | ☒ | ☒ | | ☒ |
| Abords : Protection du périmètre de l'ouvrage de destination | Dalle de propreté | ☒ | ☒ | ☒ | | ☒ |
| | Capot de protection | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | |
| | Cimentation | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | |
| Caractéristiques de l'ouvrage et des équipements | Diamètre | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| | Profondeur | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | |
| | Nature du pré tubage/tubage | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| Système de prélèvement d'eau (Par pompage opérationnel) | Type de pompe | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| | Profondeur de la pompe | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| | Contrôle installation | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | |
| | Compteur débitimétrique | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | |
| | Essais de pompage | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | |
| | Niveau d'eau statique/dynamique de l'eau | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | |
| Qualité d'eau - In situ par testeur multiparamètres et colorimétrie | Débit relevé | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | |
| | pH | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | |
| | Salinité -TDS | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | |
| | Conductivité | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | |
| | Turbidité | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | |
| | Dureté | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | |
| | Odeur | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | |
| Température | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | | |
| Diagnostic sanitaire de l'ouvrage - Prélèvement d'eau en zone de pompage | | | ☒ | ☒ | | |
| Tests d'analyse physico-chimique de l'eau par photométrie-Prélèvement d'eau en zone de pompage | Recherche Nitrites | | ☒ | ☒ | | |
| | Recherche Nitrates | | ☒ | ☒ | | |
| | Recherche Ammoniacale - NH4+/ N | | ☒ | ☒ | | |
| | Recherche Chorures | | ☒ | ☒ | | |
| | Dureté | | ☒ | ☒ | | |
| | Recherche Fer Fe2+/3+ | | ☒ | ☒ | | |
| | Recherche Phosphates PO4 3- | | ☒ | ☒ | | |
| | Arsenic (Colorimétrie) | | ☒ | ☒ | | |
| Matières organiques - Flore totale - Coliformes | | ☒ | ☒ | | | |
| Diagnostic structurel et technique de l'ouvrage (Sans système de pompage) | | | | ☒ | | |
| Inspection vidéo - Enregistrement numérique | Qualité et état des parois | | | ☒ | | |
| | Dépôts et colmatage | | | ☒ | | |
| Relevé des profondeurs d'installation | Profondeur de la zone de pompage | | | ☒ | | |
| | Positionnement et type des crépines | | | ☒ | | |
| Mise en place pompe d'essais | Essais de pompage | | | ☒ | | |
| | Débit relevé | | | ☒ | | |
| Schéma de coupe de l'ouvrage | Structure | | | ☒ | | |
| | Conception | | | ☒ | | |
| | Equipements | | | ☒ | | |
| | Zone de filtration/ Pompage | | | ☒ | | |

Plus d'info ?

☎ 06 84 84 04 00

✉ rdrean@earthcontrol.fr