



## 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	
<b>Identification de l'ouvrage</b>		☒	☒	☒	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		☒	☒	☒		
<b>Inspection de l'ouvrage</b>		☒	☒	☒		☒
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	☒	☒	☒	☒		
<b>Diagnostic sanitaire de l'ouvrage - Prélèvement d'eau en zone de pompage</b>			☒	☒		
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		☒	☒			
<b>Diagnostic structurel et technique de l'ouvrage (Sans système de pompage)</b>				☒		
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