

3. RESULTATS DES ANALYSES

Le tableau *ci-dessous* indique la nature des coupes géologiques à partir du sondage :

Profondeur	Nature
0,0 m → 0,2 m	Terre végétale
0,2 m → 0,8 m	Sable beige
0,8 m → 1,2 m	Sable argileux
1,2 m → 3,3 m	Argile + petits blocs de calcaire
3,3 m → 4,0 m	Calcaire blanc argileux (craie)

Le sondage a rencontré la nappe à 3,8 mètres de profondeur, son niveau statique s'est stabilisé à 2 mètres environ.

Le tableau *ci-après* présente les résultats d'analyses effectués sur l'échantillon de sol représentatif de la couche de 3 - 4 mètres de profondeur :

Analyse chimique	Concentration	VDSS ¹
Matières sèches g/100 g	74,2	-
Cadmium (Cd) mg/kg MS	< 0,50	10
Chrome (Cr) mg/kg MS	49	65
Cuivre (Cu) mg/kg MS	8,5	95
Nickel (Ni) mg/kg MS	24	70
Plomb (Pb) mg/kg MS	10,8	200
Zinc (Zn) mg/kg MS	48	4 500
Arsenic (As) mg/kg MS	19,2	19
Mercure (Hg) mg/kg MS	0,29	3,5
Fluorures (F ⁻) mg/kg MS	16	-
Chlorures (Cl ⁻) g/100 g	0,01	-
Sulfates (SO ₄ ²⁻) mg/kg MS	140	-

On trouvera, en annexe, le bordereau des résultats d'analyses du laboratoire CERECO agréé par le MEDD.

¹ Les VDSS (Valeurs de Définition de Source-Sol) définissent si la source sol identifiée peut être considérée comme source d'une pollution dans le cadre d'une E.S.R. (Evaluation Simplifiée des Risques). Les VDSS sont définies dans le guide méthodologique de gestion des sites (potentiellement) pollués publiés par le Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement et le BRGM (version 2 - mars 2002).