

Captages de sources Brickler, Flammang 1 et 2

Situation géographique	
Vallée de l'Eisch	
Délais	
Début/Fin des prestations	2004-2008
Intervenants	
Maître d'ouvrage	S.E.S. - Koerich
Bureau d'études	TR-Engineering / Bieske und Partner
Coordination Sécurité/Santé	Daedalus
Entreprise générale	Baatz Constructions

Description des principales caractéristiques du projet	
<u>Etude sur l'assainissement des captages de sources Brickler, Flammang 1 et 2 dans la vallée de l'Eisch</u>	
Substitution de 3 captages de sources existantes, qui ne sont plus exploitables à cause de défauts structurels graves, par un seul captage du type « drainage horizontal avec regard collecteur ». Celui-ci prélève 1.000 m³/d dans le Grès du Luxembourg. Le captage a été planifié et construit conforme aux prescriptions de la feuille de travail DVGW-Arbeitsblatt W- 127.	
Le raccordement au collecteur d'eau potable et à la conduite de vidange a été effectué par un forage horizontal dirigé (HDD).	

Nature des prestations	
<ul style="list-style-type: none">- Etude hydrogéologique- Avant-projet- Projet détaillé- Demande d'autorisation- Dossier de soumission- Evaluation des offres- Dossier d'exécution- Direction des travaux et surveillance locale des travaux	
Coût et financement	
Montant des travaux	1,165.000 € TTC
Financement	S.E.S. - Koerich

