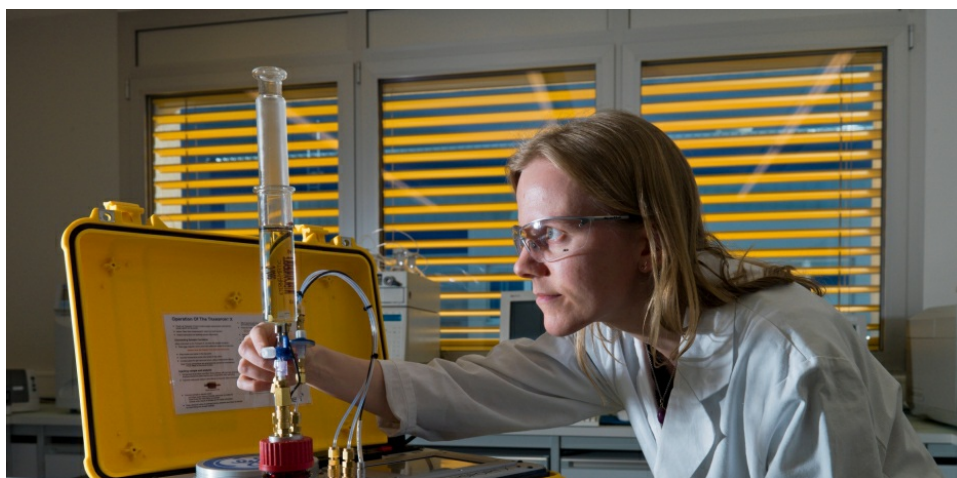


ANALYSE D'HUILES ISOLANTES

Les spécialistes de notre laboratoire accrédité selon la norme ISO/CEI 17025 analysent les huiles isolantes contenues dans les transformateurs et les groupes de mesures. Ils procèdent à des analyses physico-chimiques des huiles, examinent leur teneur en gaz dissout et recherchent des composants furanes. Les résultats obtenus leur permettent, en collaboration avec notre ingénierie électrique, de déterminer l'état de l'organe et évaluer sa durée de vie.



Méthodologie

- Prise d'échantillon sur site (sur demande) selon des procédures spécifiques, possibilité de formation pour une prise d'échantillon autonome.
- Travaux d'analyse.
- Remise d'un rapport comprenant les résultats et les recommandations.
- Gestion des résultats dans une base de données.
- Elaboration d'un plan de maintenance et/ou prise en charge de la gestion des analyses.

Compétences spécifiques

L'expertise d'HYDRO Exploitation s'appuie sur l'expérience acquise dans l'exploitation des transformateurs de nos aménagements et sur plus de 30 ans d'expérience dans l'interprétation des résultats.

Notre laboratoire se positionne comme un acteur de référence pour l'analyse d'échantillons d'huile isolante provenant d'installations électriques utilisées dans la production et la distribution d'énergie.

PRESTATIONS COMPLÉMENTAIRES

Maintenance des postes

Nous sommes spécialisés dans l'exploitation et la maintenance des installations hydroélectriques. Nous entretenons aussi des postes de couplage à haute tension du réseau de transport.

Electricité MT/BT

Les installations électriques « moyenne tension » (MT) et « basse tension » (BT) vieillissent avec le temps et doivent être remplacées avant qu'un défaut n'apparaisse et crée une panne importante.

Traitement d'huile transformateur

Le traitement de l'huile des transformateurs est une opération de maintenance importante dans la vie d'un transformateur. Le traitement de l'huile permet une réduction de la quantité d'eau, de la quantité des gaz et des impuretés contenus dans l'huile.

CONTACT

HYDRO EXPLOITATION SA

📍 Rue de l'Industrie 10, 1951 Sion

☎ +41 (0)27 328 44 11

Avantages client

Notre client bénéficie des avantages suivants :

- Le contact direct avec des spécialistes peu nombreux en Suisse.
- Un service flexible et rapide, habitué à travailler dans l'exploitation des aménagements et ayant la possibilité d'effectuer une analyse directement sur site.
- De l'indépendance d'HYDRO Exploitation face aux fournisseurs de transformateurs.
- L'opportunité de mettre en place une maintenance préventive avec un accompagnement de notre ingénierie électrique.