

## Pernyataan Kapabilitas

### Perawatan dan *Redevelopment* Sumur

Kami menyediakan pemeliharaan sumur dan program garansi berkelanjutan untuk berbagai klien

Seiring bertambahnya usia sumur air, pemeliharaan, perbaikan, dan penggantian infrastruktur terkait yang dibutuhkan untuk mempertahankan keandalan yang diharapkan menjadi masalah yang mendesak.

Pemeliharaan berkelanjutan dapat memperpanjang umur sumur air sementara juga meningkatkan aliran sumur air. Proses membantu menjaga nilai sumur Anda dalam jangka panjang.

Sumur air memerlukan perawatan rutin untuk memastikan aliran air yang memadai dan kualitas air yang optimal.

Untuk mempertahankan produktivitas sumur air yang berkelanjutan, sangat penting untuk memelihara dan mengolah secara berkala. Hanya dengan demikian ketahanan dan keberlanjutan dapat dipastikan dan investasi terjamin dalam waktu yang lama.

Oleh sebab itu, program pemeliharaan sumur membantu klien untuk memastikan tatanan kerja dan kinerja sumur mereka dalam jangka panjang. Layanan pemeliharaan sumur air preventif membantu memperpanjang masa pakai sistem pasokan air dan memberikan penghematan yang signifikan dalam biaya dan waktu henti.

Dorongan untuk inovasi terus berlanjut sebagaimana SUPRA terus meningkatkan pemeliharaan dan portofolio reaktivasi sumur.

Komponen utama dari program pemeliharaan sumur kami meliputi:

- Penilaian kondisi
- Pengumpulan dan penilaian data
- Inspeksi dan pengujian dengan baik

Pemeliharaan sumur jangka panjang harus mencakup *redevelopment* kembali secara berkala dan pemantauan kapasitas khusus untuk memastikan operasi yang efisien. Catatan *redevelopment* kembali ini harus disimpan. Untuk membangun protokol yang efisien dan tepat waktu untuk *redevelopment* kembali akan menghemat uang utilitas dan melindungi sumur untuk jangka panjang.

Seperti dalam proses *development* awal, air yang diambil mungkin mengandung bahan kimia, lumpur, pasir, atau puing-puing lainnya. Kualitas air ini mungkin sedemikian sehingga membutuhkan perawatan. Akibatnya, hal-hal berikut harus dipantau dalam air yang ditarik selama pengembangan: pH air, tingkat klorida, zat beracun, lanau, jumlah air yang akan dibuang, kualitas air baru dari sumur, dan penyerapan logam, SOCs, atau VOC yang mungkin tidak memenuhi standar udara atau air.



Figure : Systematic Approach for Water Well Maintenance and Services

Pemeliharaan sumur air untuk memperpanjang masa pakai sistem pasokan air

