

## Pernyataan Kapabilitas Inspeksi Sumur dan Investigasi Kamera Borehole

Inspeksi sistem sumur air dapat membantu memastikan ia beroperasi dengan baik, memperpanjang masa manfaatnya, dan melindungi investasi Anda

Salah satu aspek inspeksi sumur air yang paling penting adalah deteksi kerusakan sumur sedini mungkin.

SUPRA memanfaatkan kamera investigasi lubang bor khusus yang memungkinkan untuk mendeteksi penyumbatan layar, kerusakan material, retak, karat, atau kerusakan lainnya semuanya hingga kedalaman lebih dari 200 m.

Konstruksi sumur air diperiksa secara teratur per 6 bulan, sehingga klien dapat menentukan waktu awal untuk mencegah kerugian yang lebih besar dari kinerja sumur

Kami menawarkan layanan komprehensif termasuk melakukan inspeksi sumur air terdahulu dan sumur yang tidak digunakan kembali. Spesialis air tanah dan sumur kami menyelidiki masalah yang terjadi di sumur air tanah klien, masalah yang mencegah sumur berfungsi secara maksimal.

Kami dapat melakukan analisis menyeluruh dan memberikan rekomendasi untuk membantu klien memilih solusi yang paling baik untuk kondisi sumur air tanah mereka: untuk menggunakan sumur saat ini; untuk membangun sumur baru; atau untuk mengembalikan sumur lama ke dalam layanan.

Kerangka kerja penyelidikan langkah demi langkah kami akan memberi Anda informasi penting tentang kondisi sumur Anda, termasuk identifikasi masalah potensial yang dapat terjadi dan rencana masa depan untuk mengamankan kelestarian air Anda.

Dengan pengalaman yang tak tertandingi dalam memecahkan masalah sumur air yang paling kompleks dikombinasikan dengan pemahaman mendalam tentang pengetahuan teknik air tanah, kami yakin bahwa investigasi kami akan memberikan solusi yang sesuai dengan masalah air sumur dan air tanah Anda.

Sistem SUPRA Borehole Camera menggunakan kamera HD dual view untuk memberikan pandangan downhole dan pemindaian 360 derajat kontinu dari dinding samping sumur. Tampak samping memungkinkan operator logging video dengan baik untuk memeriksa dinding formasi, selubung, layar, paket kerikil, infiltrasi, encrustation, deteriorasi, penyumbatan perforasi atau kerusakan fisik lainnya. Kamera kami menyediakan elemen gambar yang berputar untuk pemeriksaan maksimal, dengan kontrol responsif dan pengoperasian yang mudah.

Layanan kami termasuk:

- Inspeksi lubang bor dan sumur
- Inspeksi casing inklinometer
- Verifikasi bahan konstruksi
- Investigasi integritas casing dan layar
- Verifikasi ketinggian air dan instrumentasi untuk pemantauan sumur
- Investigasi geologi formasi dan karakteristik batuan



Figure : Well Inspection and BHC Investigation

Investigasi kamera lubang bor untuk memeriksa dan memverifikasi kondisi lubang bor dan sumur

