

Fragebogen zur Dimensionierung von Anlagen zur Entfernung von Eisen und Mangan

Kunde :

Name : _____
 Straße : _____
 PLZ/Ort : _____
 Telefon : _____

Installationsbetrieb :

Firma : _____
 Hr./Fr. : _____
 Straße : _____
 PLZ/Ort : _____
 Telefon : _____
 Fax : _____

Art des Wasserspenders :

Brunnen : Schachtbrunnen Bohrbrunnen Schlagbrunnen
 Stand des Ruhewasserspiegels _____ m unter Erdbodenniveau
 Durchmesser des Brunnens _____ cm

Quelle : Quellschüttung _____ l/sec. m³/h
 Zulaufdruck von der Quelle _____ m (geodätische Höhendifferenz)

Art des Wasserförder/-verteilsystems :

Förderanlage : Tauchpumpe Oberwasserpumpe
 Windkessel Membranspeicher Inhalt _____ lit.

Bezeichnung der Pumpe (Fabrikat/Type) _____
 Förderleistung bei Ausschaltdruck _____ m³/h bei _____ bar
 Förderleistung bei Einschaltdruck _____ m³/h bei _____ bar

verwendete Rohrleitungsmaterialien :

verzinkt Kunststoff Kupfer Edelstahl

Beschreibung eventuell bereits vorhandener Aufbereitungsgeräte :

Art / Hersteller / Type _____
 Art / Hersteller / Type _____
 Art / Hersteller / Type _____

Fragebogen zur Dimensionierung von Anlagen zur Entfernung von Eisen und Mangan

Problembeschreibung :

- Das Wasser ist unmittelbar nach der Entnahme bereits verfärbt farblos
Die Färbung bildet oder verstärkt sich nach längerem Luftkontakt ja nein
Das Wasser enthält sichtbare Partikel ist trüb
Das Wasser riecht nach faulen Eiern schmeckt schlecht
schlechter Geruch tritt nur im Warmwasser auf auch im Kaltwasser auf

Angaben zum Wasserverbrauch :

Es werden ca. _____ Personen versorgt
Es werden ca. _____ m³ Wasser pro Jahr verbraucht
mit dem Wasser werden folgende Verbrauchsstellen versorgt :

- _____ Stk. Waschbecken
- _____ Stk. Badewannen
- _____ Stk. Duschen
- _____ Stk. Geschirrspüler
- _____ Stk. Waschmaschinen
- _____ Stk. WC
- _____ Stk. Schwimmbad
- sonstige Verbraucher : _____

Angaben über Einbring- und Aufstellmöglichkeiten einer Aufbereitungsanlage :

Abmessungen des möglichen Aufstellraumes L x B x H = _____ x _____ x _____ cm

Abmessungen der Eingangstür zum Aufstellraum B x H = _____ x _____ cm

Der Aufstellraum muß über Anschlüsse für Strom und Kanal verfügen sowie trocken und frostfrei sein.

zusätzlich benötigen wir **unbedingt** eine **Wasseranalyse**, in der zumindest folgende Parameter enthalten sein sollen : pH-Wert, Gesamthärte, Karbonathärte, Leitfähigkeit, Eisen, Mangan, Ammonium, Oxidierbarkeit, freie Kohlensäure (KS 8,2) und Sauerstoffgehalt

Die Probenahme sollte möglichst unmittelbar nach dem Brunnen, nach längerem Abpumpen entnommen werden.