

CHECKLISTE

REDOXWERT-MESSUNG



**ANRO WasserHygiene + Oberflächenschutz
GmbH+Co.KG**

Hauptstrasse 70
56593 Pleckhausen

Mobil 0162 – 94 50 537

Office 02687 – 92 73 44

Fax 02687 – 92 72 36

OBJEKT

Name:

Letzte Wartung:

innerhalb der letzten 2 Jahre

PLZ / Stadt:

vor über 2 Jahren

Strasse / Nr.:

keine Daten auffindbar

VORBEREITUNG

Gefäß zur Proben (Becher)

Datum:

Dokumentation vorbereiten

evtl. sauberer Schlauch

Rohrschelle

ROHWASSER-MESSUNG

Dosierung (STOP)

Wasser austauschen

Probenahme Hauseinführung

Wert

ERSTE ZAPFSTELLE KALTWASSER HINTER DOSIERUNG

Dosierung (START)

Lampe leuchtet grün

Pumpe korrekt entlüftet

ANOSAN TW® im Tank

Klopfgeräusch zu hören

Kaltwasser austauschen

Probe erste Zapfst. (kalt)

Werte notieren

Beschreibung von Besonderheiten

Es können zusätzlich Fotos z. B. von der Wasserverteilung oder mit abgebildeten Besonderheiten der jeweiligen Messstelle (bitte die Bilder jeweils benennen) an info@anro-hygiene.de gesendet werden.

MESSUNG SPEICHER EINGANG (ENTLEERUNG) ca.

30 Sek. spülen

Probenahme **sofort**

Wert **sofort**

Wert nach ca. **5 Min.***

Wert nach ca. **15 Min.***

Beschreibung von Besonderheiten

MESSUNG SPEICHER AUSGANG (PROBENAHMEVENTIL)

ca. 30 Sek. spülen

Probenahme **sofort**

Wert **sofort**

Wert nach ca. **30 Min.***

Wert nach ca. **90 Min.***

Beschreibung von Besonderheiten

MESSUNG ZIRKULATION (PROBENAHMEVENTIL)

ca. 30 Sek. spülen

Probenahme

Wert

Beschreibung von Besonderheiten

ENTFERNSTE ZAPFSTELLE 1 TWK (KALTWASSER)

ca. 30 Sek. spülen

Probenahme **sofort**

Wert **sofort**

Wert nach ca. **2 Min.***

Wert nach ca. **4 Min.***

Wert nach ca. **6 Min.***

Beschreibung von Besonderheiten

ENTFERNSTE ZAPFSTELLE 2 TWK (KALTWASSER)

ca. 30 Sek. spülen

Probenahme **sofort**

Wert **sofort**

Wert nach ca. **2 Min.***

Wert nach ca. **4 Min.***

Wert nach ca. **6 Min.***

Beschreibung von Besonderheiten

ENTFERNSTE ZAPFSTELLE 1 TWW (WARMWASSER)

ca. 30 Sek. spülen

Probenahme **sofort**

Wert **sofort**

Wert nach ca. **2 Min.***

Wert nach ca. **4 Min.***

Wert nach ca. **6 Min.***

Beschreibung von Besonderheiten

***Achtung:** Bei diesen Angaben handelt es sich um **Spülzeiten**. Das Wasser während des Vorgangs bitte **nicht** abstellen.

ENTFERNSTE ZAPFSTELLE 1 TWW (WARMWASSER)

ca. 30 Sek. spülen

Probenahme **sofort**

Wert **sofort**

Wert nach ca. **2 Min.***

Wert nach ca. **4 Min.***

Wert nach ca. **6 Min.***

Beschreibung von Besonderheiten

IHRE KONTAKTDATEN

Firma:

Ansprechpartner:

PLZ / Stadt:

Strasse / Nr.:

Telefon:

Mobil:

E-Mail:

Ich akzeptiere die Hinweise zum Datenschutz.
Die Hinweise zum Datenschutz finden Sie in unserem [Impressum](#).

ABSENDEN

DRUCKEN

DAS REDOXPOTENTIAL: ANLEITUNG ZUR MESSUNG

Das Redoxpotential wird in **milli Volt** gemessen und gibt die **Redoxspannung im Wasser** wieder. Herkömmliches Trinkwasser hat einen Redoxwert von **150mV bis ca. 280mV**.

Durch die **Zugabe von ANOSAN Produkten** wird dieser Wert deutlich erhöht. An der **ersten Zapfstelle** im Kaltwasser hinter der Dosieranlage sollte nach kurzer Spülung ein Redoxwert von ca. **600mV** gemessen werden. Dieser hohe Redoxwert **sinkt erst nach der Reaktion** von den ANOSAN Produkten mit organischer Materie. An einem **reduziertem Redoxwert** können Sie die **Zehrung** von ANOSAN Produkten erkennen und Kontaminationsherde ausfindig machen.

Findet während der Zugabe von ANOSAN **keine Reduktion** des Redoxwertes statt, ist davon auszugehen, das **kein organisches Material** mehr vorhanden ist und alle Legionellen, sowie der organische Biofilm vollständig entfernt wurde.

Zum **Auslesen der Redoxwerte** füllen Sie diese **Checkliste und Anleitung** bitte aus und klicken sie anschließend unten im Dokument auf senden. Zur Besprechung werden wir uns bei Ihnen melden.

Ihr Team von ANRO-HYGIENE