



Amt der Vorarlberger Landesregierung  
Abteilung VIId - Wasserwirtschaft  
zH FB Siedlungswasserbau / Gewässeraufsicht  
Amtsgebäude Josef-Huter-Straße 35  
A-6900 Bregenz

Bregenz, am 13.04.2005

## Prüfbericht

**Auftragsnummer:** 482-0/2005-UI **Probennummer:** 1  
**Prüfgegenstand:** Abwasser  
Stichprobe  
**Entnahmeort:** Reithof Dünser  
A-6830 Rankweil  
**Probenstelle:** Auffangschacht  
**Probenehmer:** Dr. Klaus König; Abt. VIId  
**Probenahmedatum:** 07.04.2005 15.20 Uhr  
**Probenüberbringer:** Dr. Klaus König; Abt. VIId  
**Probeneingang:** 08.04.2005 08:30  
**Analysendatum:** 08.04.2005 bis 13.04.2005

## Prüfergebnis

Aussehen

schwach trübe Flüssigkeit

Farbe		farblos
Geruch		unauffällig
pH-Wert	potentiometrisch, DIN 38404-C5	9.3
Leitfähigkeit	konduktometrisch, ISO 7888	500 $\mu$ S/cm
Chem.Sauerstoffbedarf (CSB)	redoxitrimetrisch DIN 38409-H41	< 15 mg/l (kleiner Bestimmungsgrenze)
Ammonium-Stickstoff	photometrisch, DIN 38406-E5-1	0.47 mg/l
Gesamter gebundener Stickstoff (TNb)	DIN 38409-H27	1.7 mg/l
Gesamt-Phosphor	photometrisch, ÖNORM M6237	< 0.40 mg/l

Bestimmungsgrenze

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben beschriebene Probe. Dieser Prüfbericht darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Umweltinstitutes auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden.

Chlorid	HPLC-Leitf., DIN 38405-D20	9.0 mg/l
Nitrat	HPLC-Leitf., DIN 38405-D20	5.0 mg/l
Phosphat	HPLC-Leitf., DIN 38405-D20	< 1.0 mg/l (kleiner Bestimmungsgrenze)
Sulfat	HPLC-Leitf., DIN 38405-D20	52 mg/l

Dr Christoph Scheffknecht  
Leiter Umweltanalytik