

Grenzwerte

Parameter	Dimension	Grenzwert
CSB	mg/l	75
BSB ₅	mg/l	20
Ammonium-N	mg/l	10
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	30
Nitrit	mg/l	1,0
pH-Wert		6,5-8,5
Absetzbare Stoffe	ml/l	0,3

CSB Chemischer Sauerstoffbedarf

BSB₅ Biologischer Sauerstoffbedarf



Zisterzienserstift Zwettl
Höhere Lehranstalt für
Umwelt und Wirtschaft

Am Campus 1
3683 Yspertal

ABWASSER- UNTERSUCHUNG



Höhere Lehranstalt für wirtschaftliche
Berufe des Zisterzienserstiftes Zwettl
Ausbildungszeitung: Umwelt und
Wirtschaft

Am Campus 1
3683 Yspertal

Telefon: +43 (0)7415/7249
Fax: +43 (0)7415/7249-19
E-Mail: office@hluwyspताल.ac.at



ABWASSER

Laboruntersuchung



Der menschliche Körper besteht aus über 70 % Wasser. Es ist das wichtigste Element für unsere Zelle. Nährstoffe werden in Wasser gelöst und in unserem Körper transportiert.

Wir benötigen Wasser im täglichen Leben. Daher ist es wichtig, dass das Grundwasser und die Flüsse nicht durch stark belastete Abwässer verseucht werden.

Um Ihnen die Gewissheit zu geben, dass Ihr Abwasser nicht die Umwelt belastet, bieten wir Ihnen hiermit die Möglichkeit Ihr Abwasser kostengünstig untersuchen zu lassen.

Wir garantieren eine saubere und gewissenhafte Analyse!

Nähere Informationen erhalten Sie von Mag. Mathias Eichinger.
Telefon: +43 (0)7415/7249-20

Preise

Preise	In Euro
Chemische Analyse	
CSB chem. Sauerstoffbedarf	20,3 €
BSB5 bio. Sauerstoffbedarf	11,4 €
Ammonium-N	8,4 €
Nitrit	8,4 €
pH-Wert	15,5 €
Abfiltrierbare Stoffe	15,5 €
Absetzbare Stoffe	15,5 €

Beispiel Abwasseruntersuchung

LABOR—Abwasseruntersuchung

Chemische Analyse:

Biochemischer Sauerstoffbedarf		
Probe	Ergebnis	Grenzwert
Probe W.	1 mg/l	20 mg/l
Probe K.	26 mg/l	

Im Fall der Probe K. kommt es zur Grenzwertüberschreitung, während die Belastung der Probe W. mit organisch abbaubaren Stoffen sehr gering ist.