

HYDROISOTOP gmbh

Laboratorium zur Bestimmung von Isotopen in Umwelt und Hydrologie

Hydroisotop GmbH · Woelkestraße 9 · D-85301 Schweitenkirchen·

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes Prüflaboratorium



Beim Bayerischen Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit
und Verbraucherschutz (StMUGV) nach § 15 Abs. 4 TrinkwV
2001 gelistete Trinkwasseruntersuchungsstelle.

¹⁴C – Probenahme

Je Probe 1-2 x 60 L Behälter befüllen, abhängig vom DIC

Probenmenge :	1 x 60L	HCO ₃ > 5mmol/L
	2 x 60L	5mmol/L >HCO ₃ > 2,5mmol/L
	3 x 60L	HCO ₃ < 2,5mmol/L

1. 60 L Faß spülen.
2. Befüllen bis zum Überlaufen, Schlauchlänge muss bis zum Fassboden reichen.
3. ca. 1 L Wasser aus Behälter entnehmen.
4. Natronlauge (NaOH^{*}) zugeben. (1 x 50ml bei DIC < 5mmol/L, sonst das Mehrfache).
5. Bariumchlorid (BaCl₂) zugeben. (ca. 100g, falls SO₄ < 300mg/L ansonsten 2 x 100g).
6. Faß verschließen, beschriften, umlegen und rollen, daß alles gut vermischt wird.
7. Aufkleber beschriften mit „Bezeichnung“ und „Datum“ und auf 60 L Behälter kleben.
8. Transport der Behälter ins Labor organisieren.

Bemerkung: Bei hohen Gasgehalten Natronlauge (NaOH) vor dem Befüllen dazugeben.

^{*}) NaOH karbonatfrei und 50%ig

VORSICHT GIFTIG UND ÄTZEND!

BERÜHRUNG MIT AUGEN VERMEIDEN / NICHT VERSCHLUCKEN /

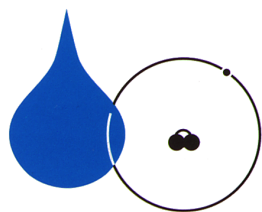
HÄNDE GRÜNDLICH NACH BERÜHRUNG WASCHEN

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände.
Auch die nur ausschnittsweise Veröffentlichung der Ergebnisse bedarf der schriftlichen Zustimmung der HYDROISOTOP GmbH.
Elektronisch übermittelte Daten besitzen keine Rechtswirksamkeit. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der HYDROISOTOP GmbH.

Sparkasse Pfaffenhofen / Ilm
BLZ 721 516 50, Kto.-Nr. 8 112 328
IBAN: DE20 7215 1650 0008 1123 28, BIC: BYLADEM1PAF
Raiffeisenbank Schweitenkirchen
BLZ 721 608 18, Kto.-Nr. 1 369 300
IBAN: DE55 7216 0818 0001 3693 00, BIC: GENODEF1INP

Geschäftsführer Dr. Lorenz Eichinger
Dr. Florian Eichinger
Amtsgericht Ingolstadt HRB Nr. 190 354
Ust-ID-Nr. DE 128 953 441
St.-Nr. 124/128/90025
Zoll-Nr. DE 3063496

Telefon +49 (0)8444 928 90
0700 HYDROISO
Telefax +49 (0)8444 928 929
e-mail: info@Hydroisotop.de
Internet: www.Hydroisotop.de



HYDROISOTOP gmbh

Laboratorium zur Bestimmung von Isotopen in Umwelt und Hydrologie

Hydroisotop GmbH · Woelkestraße 9 · D-85301 Schweitenkirchen·

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes Prüflaboratorium



Beim Bayerischen Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit
und Verbraucherschutz (StMUGV) nach § 15 Abs. 4 TrinkwV
2001 gelistete Trinkwasseruntersuchungsstelle.

¹³C – Probenahme

Je Probe 0,5 L Glasflasche mit NaOH-Vorlage befüllen

1. 0,5 L Glasflasche befüllen. Nicht vorher ausspülen, da NaOH vorgelegt ist!!!
2. Beschriften mit Bezeichnung und Datum. H₂S-Geruch vermerken, wenn vorhanden.
3. Versand der Flaschen ins Labor.

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände.
Auch die nur ausschnittsweise Veröffentlichung der Ergebnisse bedarf der schriftlichen Zustimmung der HYDROISOTOP GmbH.
Elektronisch übermittelte Daten besitzen keine Rechtswirksamkeit. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der HYDROISOTOP GmbH.

Sparkasse Pfaffenhofen / Ilm
BLZ 721 516 50, Kto.-Nr. 8 112 328
IBAN: DE20 7215 1650 0008 1123 28, BIC: BYLADEM1PAF
Raiffeisenbank Schweitenkirchen
BLZ 721 608 18, Kto.-Nr. 1 369 300
IBAN: DE55 7216 0818 0001 3693 00, BIC: GENODEF1INP

Geschäftsführer Dr. Lorenz Eichinger
Dr. Florian Eichinger
Amtsgericht Ingolstadt HRB Nr. 190 354
Ust-ID-Nr. DE 128 953 441
St.-Nr. 124/128/90025
Zoll-Nr. DE 3063496

Telefon +49 (0)8444 928 90
0700 HYDROISO
Telefax +49 (0)8444 928 929
e-mail: info@Hydroisotop.de
Internet: www.Hydroisotop.de