

**Bebauungsplan Am-36 "Erweiterung Kranenbachcenter"  
Gemarkung Amern, Flur 2 + 22, div. Flurstücke**

**Orientierende Bodenuntersuchung  
im Bereich eines geplanten Verbrauchermarktes**

**Anlage 5**

Laborblätter der chemischen Grundwasseruntersuchungen



Gebäudeschadstoffkataster



Alllastenbewertung und  
-sanierung



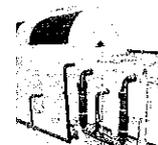
Hydro- / Geologie



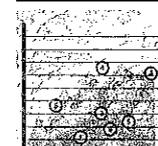
Baugrund



Regenwasserbewirtschaftung  
Wassermanagement



Dezentrale Wasserversorgung  
und Abwasserbehandlung

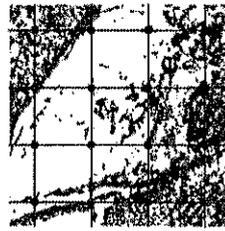


Forschung und  
Entwicklung

**GEO**  
Geologische **TERRA**  
Beratungsgesellschaft mbH

GEOTAIX UMWELTECHNOLOGIE GMBH  
SCHUMANSTR. 29  
52146 WÜRSELEN  
TEL.: 02405/4685-0  
FAX: 02405/4685-10

**GEOTAIX**



UMWELTECHNOLOGIE GMBH

## Chemische Untersuchung von Wasserproben

Auftraggeber: Geo Terra GmbH, Aachen  
Auftragsnummer: 1903388  
Projekt: BV "B-Plan Am/36 Erweiterung Kranenbachcenter, Schwalmtal-Amern" 10.000 / 190102  
Probeneingang: 22.03.2019  
Probenahme: Anlieferung

Untersuchungsparameter: **BTEX Aromate und LHKW**  
Analyseverfahren: DIN 38407-F 9; DIN EN ISO 10301

### Untersuchungsergebnisse:

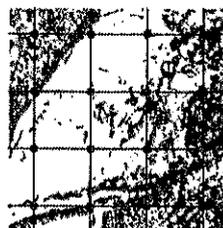
[µg/L]	
Labornummer	1903388-001
Probenbez.	GW 1 (RKS 2)
<b>LHKW</b>	
Dichlormethan	< 2
Trichlormethan	< 0,5
1.1.1-Trichlorethan	< 0,5
Tetrachlormethan	< 0,5
Trichlorethen	< 0,5
Tetrachlorethen	< 0,5
cis-Dichlorethen	< 2
Summe:	< 3,25
<b>BTEX</b>	
Benzol	< 1
Toluol	< 1
Ethylbenzol	< 1
m-/p-Xylol	< 1
o-Xylol	< 1
Summe:	< 2,5

Würselen, den 27.03.2019

  
Rüdiger Heimbüchel  
stv. Laborleiter

GEOTAIX UMWELTECHNOLOGIE GMBH  
SCHUMANSTR. 29  
52146 WÜRSELEN  
TEL.: 02405/4685-0  
FAX: 02405/4685-10

**GEOTAIX**



UMWELTECHNOLOGIE GMBH

## Chemische Untersuchung von Wasserproben

Auftraggeber: Geo Terra GmbH, Aachen  
Unsere Auftragsnummer: 1903388  
Projekt: BV "B-Plan Am/36 Erweiterung Kranenbachcenter, Schwalmtal-  
Ammern" 10.000 / 190102  
Probeneingang: 22.03.2019  
Probenahme: Anlieferung

### Untersuchungsergebnisse:

Labornummer		1903388-001	
Probenbezeichnung		GW 1 (RKS 2)	
Kohlenwasserstoffe/GC	DIN EN ISO 9377-2	< 0,1	mg/L

Würselen, den 27.03.2019



Rüdiger Heimbüchel  
stv. Laborleiter