

Chem. Labor Dr. Graser, Goldellern 5, 97453 Schonungen

Bürgerinitiative Wonfurt
Frau Werner
Mauerhecke 8
97539 Wonfurt

Schonungen, 26.01.2012

- Seite 1 von 2 -

Prüfbericht 12/01/1200573

- Staubprobe -

Probenbezeichnung: **Staubprobe Locker**

Probenahme: 22.12.2011

Entnahmestelle: Konstruktionsebene Gerät 1

Zustellungsform: persönliche Übergabe im Labor durch Auftraggeber

Probeneingang: 16.01.2012 im Chem. Labor Dr. Graser, Schonungen

Eingangsnummer: 1200573

Untersuchungszeitraum: 16.01. – 17.01.2012

Entnahmedatum: 22.12.2011
Entnahmestelle: Konstruktionsebene Gerät 1
Eingang im Labor: Nummer 1200573, 16.01.2012

Methoden

Die Untersuchung erfolgte an der luftgetrockneten Probe.

Metalle und Metalloide DIN EN ISO 11885
 Quecksilber: DIN EN 1483
PAK DIN ISO 13877

Tabelle 1: Ergebnis der Untersuchung

Parameter	Dimension	Probenbezeichnung
		Staubprobe Loacker E-Nr. 1200573
Metalle und Metalloide		
Antimon	mg/kg	450
Arsen	mg/kg	16
Blei	mg/kg	4200
Cadmium	mg/kg	190
Chrom gesamt	mg/kg	330
Eisen	mg/kg	71400
Kupfer	mg/kg	70000
Nickel	mg/kg	1250
Quecksilber	mg/kg	5,0
Zink	mg/kg	11500
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)		
Naphthalin	mg/kg	<0,2
Acenaphthylen	mg/kg	<0,2
Acenaphthen	mg/kg	<0,2
Fluoren	mg/kg	<0,2
Phenanthren	mg/kg	0,98
Anthracen	mg/kg	0,20
Fluoranthren	mg/kg	2,1
Pyren	mg/kg	2,0
Benzo(a)anthracen	mg/kg	1,6
Chrysen	mg/kg	1,5
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	2,2
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,77
Benzo(a)pyren	mg/kg	1,1
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,85
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	<0,2
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,78
Σ PAK*	mg/kg	14,1

*) In die Summe gehen nur quantitativ erfassbare Zahlenwerte ein.

Dr. Graser, Dipl.-Chem. (Laborleitung)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichtes ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme wird nur übernommen, wenn diese durch einen Mitarbeiter unseres Labors durchgeführt wurde. Wenn nicht anders vereinbart - und soweit sinnvoll - werden Proben 3 Monate im Labor aufbewahrt.