

Germann, Volker

Von: Gerd.Heueis@lfu.bayern.de
Gesendet: Mittwoch, 14. Dezember 2011 11:34
An: Germann, Volker
Cc: Michael.Roessert@lfu.bayern.de; Franz.Emmerig@lfu.bayern.de;
Wolfgang.Koerner@lfu.bayern.de
Betreff: Filteranlage der Fa. Tempel: Ergebnisse PCDD/PCDF und PCB

Sehr geehrte Damen und Herren,

nachfolgend teilen wir Ihnen die PCDD/PCDF- und PCB-Ergebnisse der Staubuntersuchung bei der Fa. Tempel mit. Zum Vergleich werden die Untersuchungsergebnisse des LfU zur Immissionsbelastung durch PCDD/PCDF und PCB in Bayern vom Juni 2002 bis Januar 2004 herangezogen:

Gemessene Werte Fa. Tempel:		Vergleichswerte:
- PCDD/PCDF WHO-TEQ:	2,53 fg/m ³	9,0 fg/m ³
- Dioxinähnliche PCB WHO-TEQ:	1,0 fg/m ³	2,1 fg/m ³
- Summe dioxinähnliche PCB:	2,22 pg/m ³	3,8 pg/m ³
- Summe 6 Indikator-PCB:	7,72 pg/m ³	62,2 pg/m ³

Die vorstehenden Vergleichswerte sind als Medianwerte aus den Sommermonaten des o.g. Untersuchungszeitraumes für den Standort Kulmbach angegeben. Die kompletten Daten sind im entsprechenden LfU-Projektbericht zu finden unter:

http://www.lfu.bayern.de/analytik_stoffe/analytik_org_stoffe_dioxine_pcb/ermittlung_immissionsbelastung/index.htm

Die Immissionsbelastung mit PCDD/PCDF und PCB hat in Bayern seit 2003 tendenziell abgenommen. Damit sind die an der Filteranlage der Fa. Tempel gemessenen PCDD/PCDF- und PCB-Werte im Vergleich zu den als atmosphärischer Hintergrund am Standort Kulmbach zu betrachtenden Werten allgemein als niedrig anzusehen. Zudem liegt der PCDD/PCDF-WHO-TEQ-Wert von 2,53 fg/m³ weit unter dem LAI-Zielwert von 150 fg TEQ/m³ (Jahresmittel).

Die Ergebnisse der bromierten Flammschutzmittel können wegen technischer Probleme am GC-MS-Gerät erst im Laufe der nächsten Woche nachgereicht werden.

Mit freundlichen Grüßen
G. Heueis

Gerhard Heueis
Bayer. Landesamt für Umwelt
Abt. Abfallwirtschaft / Ref. Abfallbehandlungs- und -verwertungsanlagen, nicht-thermisch
86177 Augsburg
Tel. ++49 (0)821 9071-5337
Fax ++49 (0)821 9071-5553
mailto:gerd.heueis@lfu.bayern.de
<http://www.bayern.de/lfu>