



Baden-Württemberg

CHEMISCHES UND VETERINÄRUNTERSUCHUNGSAMT SIGMARINGEN

CVUA Sigmaringen • Postfach 1164 • 72481 Sigmaringen

Landratsamt Biberach
Kreisgesundheitsamt
Rollinstraße 17
88400 Biberach an der Riß

Datum: 20.02.2013
Name: Hermann Brezger / sp
Durchwahl: (07571) 7434 - 254
Aktenzeichen: A13006463-59-Bre
(Bitte bei Antwort angeben)

 Lebensmittelüberwachung

**Untersuchung einer Probe Trinkwasser aus dem Ortsnetz Achstetten auf
Perfluorierte Tenside PFT**

Handwritten signature/initials

GUTACHTEN

Proben-Nummer:	130014551
Flaschen-Nr.:	1
Bezeichnung der Probe (lt. PEB):	Trinkwasser
Versorgungsgebiet:	VB-ON Achstetten
Versorgungsgebiet-Nr.:	VG08426005
Entnahmestellen-Nr.:	426001-ON-0001
Entnahmestellenbezeichnung:	Rathaus Achstetten Achstetten
Wasserart:	Trinkwasser Ortsnetz
Probeentnahme am:	23.01.2013
Probenehmer:	Herr Robert Schwenk, Landratsamt Biberach
Probeneingang am:	23.01.2013
Untersuchungsbeginn:	25.01.2013

UNTERSUCHUNGSBEFUND

Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	n.b. (< 0,01)	HPLC-MS/MS
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	n.b. (< 0,01)	HPLC-MS/MS
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	n.b. (< 0,01)	HPLC-MS/MS
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	n.b. (< 0,01)	HPLC-MS/MS
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	n.b. (< 0,01)	HPLC-MS/MS
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	0,057	HPLC-MS/MS
Perfluorononansäure (PFNA)	µg/l	n.b. (< 0,01)	HPLC-MS/MS
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	n.b. (< 0,01)	HPLC-MS/MS
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	0,018	HPLC-MS/MS
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	n.b. (< 0,01)	HPLC-MS/MS

(1) n.b.: Ergebnis kleiner Bestimmungsgrenze

BEURTEILUNG

Die Summe der Gehalte an Perfluorierten Tensiden (PFT) in der Wasserprobe aus dem Ortsnetz Achstetten (Proben-Nr. 130014551) liegt unterhalb des Zielwertes VWa (langfristiges Mindestqualitätsziel bzw. unterhalb des allgemeinen Vorsorgewert für PFOA, PFOS und evtl. weitere PFT) in Höhe von 0,1 µg/l.

Die Probe ist nach Umfang der durchgeführten Untersuchung nicht zu beanstanden.


Brezger
Laborleiter



Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die vorgelegte Probe. Das Gutachten darf nur vollständig weitergegeben werden. Seine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung durch das Chemische und Veterinäruntersuchungsamt Sigmaringen.

BEURTEILUNGSGRUNDLAGE

TrinkwV: Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung) i.d.F. der Bekanntmachung vom 28. November 2011 (BGBl. I S. 2370), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 22. Dezember 2011 (BGBl. I S. 3044)

Stellungnahme der Trinkwasserkommission des Bundesministeriums für Gesundheit (BMG) vom Juni/Juli 2006