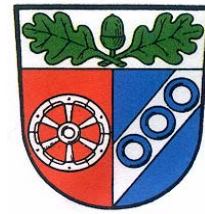


# Landkreis Aschaffenburg

## - Fachreferat 2 -



### Wartungshinweise zum Polytector G750 II

Der Polytector G750 II der Firma GFG muss regelmäßig überprüft und gewartet werden, um nach heute gültigen Richtlinien der BG Chemie für seinen bestimmungsgemäßen Einsatz funktionsbereit zu sein.

Die Überprüfung beinhaltet 3 Stufen:

#### **1. Monatliche Prüfungen:**

- Sichtprüfung auf Beschädigungen des Gerätes
- Akkutest (min. 70 % Ladezustand)
- Pumpentest
- Nullstellung des CH<sub>4</sub> Sensors
- Überprüfung Richtigkeit der Sensoranzeigen (z.B. O<sub>2</sub> = 20,9 %)

#### **2. Überprüfung der Kalibrierung alle 16 Wochen (4 Monate):**

- Beaufschlagung der „Brennbaren Gase“ Sensoren mit Prüfgas
- Überprüfung des angezeigten Wertes darf eine max. Abweichung des Wertes von  $\pm 5\%$  ergeben
- Wenn höhere Abweichung Gerät zu GFG schicken

#### **3. Jährliche Überprüfung durch Sachkundigen (1x / Jahr):**

- Komplette Überprüfung durch die Fa. GFG mit Prüfzertifikat

Diese Überprüfungen sind zwingend vorgeschrieben und zu dokumentieren. Gefordert wird dies in den Merkblättern T 021 und 023 der BG Chemie, die den heutigen Stand der Technik und der Erfahrungen widerspiegeln. Des Weiteren ist das Merkblatt 17.6 des GUV zu beachten, das Sicherheitsregeln für Arbeiten in umschlossenen Räumen von abwassertechnischen Anlagen beschreibt.

Die Dokumentation ist von einem Verantwortlichen zu führen und zu unterschreiben.

Kai Golowko  
KBM für ABC-Gefahren Lkr. AB