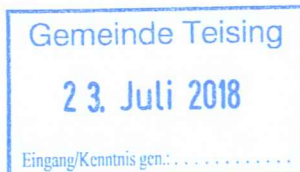


Gemeinde Teising  
Herrn Ersten Bürgermeister  
Johann Hiebl  
Hauptstraße 5  
84576 Teising



Ihr Schreiben vom  
Ihr Zeichen  
Unser Zeichen 7 – 5143.2.3  
(bei Antwort bitte angeben)  
Sachbearbeiter/in Manuela Bauer  
Telefon 08671 502-913  
Fax 08671 50271-913  
E-Mail manuela.bauer@lra-aoe.de  
Zimmer 1.976

Altötting, 19.07.2018

### **Untersuchung des Trinkwassers auf per- oder polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS)**

Sehr geehrter Herr Erster Bürgermeister Hiebl,  
sehr geehrte Damen und Herren,

die am 16.05.2018 entnommenen Proben wurden hinsichtlich einer möglichen Kontamination mit per- oder polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) untersucht.

Die Messung der Proben, entnommen am Brunnen 1 und aus dem Saugbehälter am Abgang zum Versorgungsnetz ergab jeweils einen Gehalt von 0,009 µg/l Perfluorooctansäure (PFOA). Die erweiterte Messunsicherheit beträgt bei der angewendeten Methode 0,002 µg PFOA/l. Ebenfalls nachgewiesen hat das LGL Perfluorheptansäure (PFHpA) mit dem in der Ergebnisübersicht angegebenen Gehalt.

Bezüglich der gesundheitlichen Bewertung der in den vorliegenden Roh- bzw. Trinkwasserproben festgestellten Gehalte an PFAS verweisen wir auf die aktuelle Empfehlung des Umweltbundesamtes nach Anhörung der TWK am 20.09.2016, Bundesgesundheitsbl. 60 (2017) und die Empfehlung des Umweltbundesamtes, 2016. Die in den Proben festgestellten Gehalte liegen deutlich unter den in den Empfehlungen nach derzeitigem Wissensstand toxikologisch abgeleiteten Leit- (TWLW) bzw. gesundheitlichen Orientierungswerten für die nachgewiesenen PFAS (TWLW PFOA: 0,1 µg/l; GOW PFHpA: 0,3 µg/l). Eine Schädigung der Gesundheit ist daher auch bei lebenslangem Konsum des Wassers nicht zu erwarten.

Um einen Anstieg der PFAS-Gehalte im Verlauf der Zeit erkennen <sup>bzw</sup> ausschließen zu können, werden wir in Abstimmung mit dem Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) und Ihnen weitere Proben entnehmen.

**Ergebnisübersicht zu den Proben des Gesundheitsamtes Altötting  
(Probenahme Mai 2018)**

Probenummer LGL Entnahmeda- tum	Bezeichnung	Gehalt PFOA [µg/l]	Gehalt PFOS [µg/l]	Sonstige PFAS [µg/l]
<i>18-0089899- 001-01 16.05.2018</i>	<i>ZWV Teising, Brunnen 1, Marktweg 4110-7741-00063</i>	<i>0,009 ± 0,002</i>	<i>&lt; 0,001 (NG)</i>	<i>PFHpA: &lt;0,004</i>
<i>18-0089917- 001-01 16.05.2018</i>	<i>ZWV Teising, Saugbe- hälter, Abgang Netz 1230-7741-00104</i>	<i>0,009 ± 0,002</i>	<i>&lt; 0,001 (NG)</i>	<i>PFHpA: &lt;0,004</i>

Bei den grau hinterlegten und kursiv geschriebenen Proben handelt es sich um Rohwasser!