

Der Zweckverband zur Wasserversorgung der Pfettrach-Gruppe hat die jährlichen chemischen Trinkwasseruntersuchungen erstellen lassen und informiert seine Kunden in Furth, Pfettrach, Niedersüßbach und Weihmichl.

Laut Gutachten vom 10.06.2011 (Kreutbartl) und 20.07.2011 (Hohenthann) der vereidigten Lebensmittelsachverständigen Dr. Blasy - Dr. Busse, Moosstr. 6 a, 82279 Eching ergibt die Analyse folgende Werte (auszugsweise) weitere Werte können in der Geschäftsstelle des Verbandes angefordert werden.

Analyse

Gemäß Anlage 2 zu § 2 Abs. 1 der Trinkwasserverordnung 2001 ergeben sich folgende Untersuchungswerte: n.n = nicht nachweisbar; der Anteil des Wassers Hohenthann an der Gesamtmenge ist bei rd. 4 %.

Parameter	Brunnen Hohenthann	Versorgungsnetz Brunnen Kreutbartl	Grenzwert
	mg/l	mg/l	mg/l
Ammonium	<0,01	<0,01	0,5
Calcium	107	82,5	ohne
Eisen	0,005	<0,005	0,2
Mangan	<0,005	<0,005	0,05
Kalium	1,3	1,1	ohne
Magnesium	36,4	32,5	ohne
Natrium	4,4	3,6	200
Sulfat	24,3	15,3	240
Arsen	<0,001	<0,001	0,01
Cyanid	n.n.	<0,005	0,05
Nickel	n.n.	<0,002	0,02
Nitrat	37,9	<1,0	50
Nitrit	<0,02	<0,02	0,5
Atrazin; Simazin (Rückstände aus Pflanzenschutzmitteln)	0,00010	< 0,00003	0,0005
Deutsche Härtegrade	23,4	19,0	ohne
Härtebereich	Hart(4)	Hart(3)	ohne
Gesamtmineralgehalt	646	523	ohne
Leitfähigkeit	678	590	ohne
Sauerstoff	7,3	10,9	>3
PH-Wert	7,38	7,40	6,5 - 9,5

Hinsichtlich der mit einem amtlichen Grenzwert belegten Schadstoffe, welche ab einer bestimmten Konzentration im Wasser zu einer gesundheitlichen Beeinträchtigung führen können, ergab die Analyse

keine Überschreitung der amtlichen Grenzwerte im Versorgungsnetz

Die Untersuchung zeigt, dass das Wasser des Zweckverbandes in den untersuchten Parametern weit unter den Grenzwerten der Trinkwasserverordnung liegt. Als Material für die Trinkwasserinstallation ist Kunststoff oder Edelstahl zu verwenden (kein verzinkter Stahl). Am 14.08.2008 wurde auch der Urangehalt aus aktuellem Anlass nochmals geprüft. Der Uranwert liegt bei < 0,01 µg/l und damit unter der Nachweisgrenze. Daher kann das Wasser bedenkenlos zur Zubereitung von Säuglingsnahrung verwendet werden.

**Zweckverband zur Wasserversorgung
-Pfettrach Gruppe-**

Arth, Am Kirchberg 3, 84095 Furth

gez.

Popp

1. Vorsitzender