

PRESSEMITTEILUNG

Sondershausen, 15. Januar 2009



Veröffentlichung ausgewählter Trinkwasser-Parameter

Zukünftiges Mischwasser für die Gruppenwasserversorgung Ebeleben unterschreitet die Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) 2001 weiter

Bis Ende Januar 2009 soll die Umstellung der Trinkwasserversorgung in der Gruppenwasserversorgung (GWV) Ebeleben von Eigenwasser des Bohrbrunnens (BB) Ebeleben/Wiedermuth auf weiches Mischwasser aus dem Raum Engelsdörfer erfolgen. Im Mischwasserbehälter Kirchengel wird Eigenwasser mit Fernwasser der Thüringer Fernwasserversorgung gemischt, und über eine neue Hauptleitung bis zum Hochbehälter (HB) Abtsbessingen geleitet.

Derzeit werden in der GWV Ebeleben folgende Ort mit Trinkwasser versorgt: Ebeleben, Wiedermuth, Holzsußra, Rockensußra, Abtsbessingen, Billeben, Allmenhausen, Freienbessingen, Wolferschwenda Wenigenehrich, Großenehrich, Bellstedt und Rockstedt. Das für die öffentliche Versorgung genutzte Trinkwasser sowohl des BB Ebeleben/Wiedermuth als auch des zukünftigen Mischwassers erfüllt sicher die Vorgaben der Trinkwasserverordnung 2001. Im Gegensatz dazu verdeutlichen die Werte der 5 beprobten privaten Brunnen, dass diese Wässer die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung teilweise massiv überschreiten. Der Verband weist darauf hin, dass dadurch auch gesundheitliche Beeinträchtigungen auftreten können (Bsp. Nitrat und mikrobiologische Parameter).

Parameter	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV 2001	von - bis Bereich von 5 beprobten privaten Brunnen in Abtsbessingen	BB Ebeleben/ Wiedermuth	zukünftiges Mischwasser
Nitrat	[mg / l]	50	49 - 113	ca. 30	8 - 10
Sulfat	[mg / l]	240	max. 260	ca. 130	120 - 190
Eisen	[mg / l]	0,2	max. 1,75	< 0,2	< 0,2
Mangan	[mg / l]	0,05	max. 0,3	< 0,05	< 0,05
Gesamthärte	[° dH]	/	max. 44	ca. 25	15 - 20
E.coli	[KbE/100ml]	0	0 - 24	0	0
Coliforme Keime	[KbE/100ml]	0	0 - 39	0	0
Koloniezahl bei 20° C	[KbE/ml]	100	0 - 10.000	0 – 100	0 - 100
Koloniezahl bei 36° C	[KbE/ml]	100	0 - 6.500	0 - 100	0 - 100

Quelle: Trinkwasser- und Abwasserzweckverband „Helbe-Wipper“