



Zweckverband zur Wasserversorgung
der Gruppe Siegenburg-Train

Antwortschreiben sind
zu richten an:

Verwaltungsgemeinschaft
Marienplatz 13
93354 Siegenburg

Trinkwasseranalyse 2016

Die Probeentnahmen erfolgten am 23.05.2016. Die Proben wurden durch das Labor Dr. Blasy/Dr. Busse, Moosstr. 6a, 82279 Eching a. Ammersee analysiert.

| Parameter | Brunnen | | | Grenzwerte mg/l |
|--|--------------|--------------|--------------|------------------------------|
| | Brunnen 3 | Brunnen 4 | Brunnen 5 | |
| | mg/l | mg/l | mg/l | |
| Gesamtmineralgehalt | 314 | 315 | 294 | |
| PH-Wert | 7,78 | 7,76 | 7,78 | 6,5-9,5 |
| Leitfähigkeit | 340 | 340 | 330 | 2500 |
| Temperatur | 10,4 | 10,1 | 10,1 | 25° |
| Sauerstoff | 8,9 | 8,9 | 9,0 | >3 |
| Calcium | 49,4 | 50,1 | 47,4 | 400 |
| Magnesium | 20,1 | 20,2 | 18,4 | 50 |
| Gesamthärte (°dH) | 11,5 | 11,6 | 10,9 | |
| Härtebereich | mittel | mittel | mittel | |
| Nitrat | 3,8 | 3,3 | 5,9 | 50 |
| Nitrit | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 0,5 |
| Eisen | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0,2 |
| Mangan | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0,05 |
| Ammonium | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,5 |
| Kalium | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 12 |
| Natrium | 2,0 | 1,9 | 2,6 | 150 |
| Sulfat | 16,3 | 17,5 | 17,3 | 250 |
| Arsen | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0,01 |
| Uran | | | | 0,01 |
| Aluminium | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 0,2 |
| Chlorid | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 250 |
| Phosphat | <0,05 | <0,05 | 0,05 | |
| Kieselsäure | 10 | 9,6 | 13 | |
| Atrazin, Simazin (Rückstände aus Pflanzenschutzmitteln) | <0,00002 | <0,00002 | <0,00002 | 0,0005** |
| Grenzwerte für Pflanzenschutzmittel ist in allen Wässern eingehalten! | | | | n.n.*= nicht nachweisbar |
| | | | | 0,0005**= Summengrenzwert |