

Die Verbandsgemeindewerke Herrstein informieren:

Nach § 21 I der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) haben wir den Verbraucher über die Qualität des ihm zur Verfügung gestellten Trinkwassers für den menschlichen Gebrauch auf der Basis der Untersuchungsergebnisse nach § 14 TrinkwV zu informieren. Die Analysewerte des Trinkwassers im Bereich der Verbandsgemeinde Herrstein liegen deutlich unter den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten.

In den von den Verbandsgemeindewerken Herrstein versorgten Ortsgemeinden werden folgende Wasserinhaltsstoffe zugegeben:

| | |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Chlordioxid | 0,15 mg/l |
| Carbonataktives Silikat | 4 - 8 mg/l |
| Natriumhypochlorid | 0,15 mg/l |
| Kaliumpermanganat | 0,60 mg/l |
| Natriumorthophosphat | 1,50 mg/l |
| Natriumsilikat | 0,90 mg/l |
| Calciumhydroxid | 20,0 mg/l |
| Aluminiumsulfat | 18 g/m ³ |
| außerdem wird Calciumcarbonat verwendet | |

Die Trinkwasserhärte im Versorgungsgebiet der Verbandsgemeinde Herrstein umfasst die Bereiche 1 und 2. Näheres bitten wir folgender Liste zu entnehmen:

Härtebereiche in der Verbandsgemeinde Herrstein

| RZOM | Gemeinde | Härtebereich | Millimol Calciumcarbonat je Liter | Gesamthärte °d.H. | Carbonathärte °d.H. | Datum der Untersuchung |
|------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| 003 | Allenbach | 1 | 0,58 | 3,20 | 3,60 | Februar 2007 |
| 006 | Bergen | 1 | 0,59 | 3,30 | 2,70 | Januar 2007 |
| 009 | Berschweiler | 1 | 0,55 | 3,10 | 2,70 | Januar 2007 |
| 013 | Breitenthal | 1 | 1,11 | 6,20 | 6,90 | Januar 2007 |
| 014 | Bruchweiler | 1 | 0,71 | 4,00 | 4,00 | Februar 2007 |
| 019 | Dickesbach | 1 | 0,61 | 3,40 | 2,80 | Januar 2007 |
| 025 | Fischbach | 1 | 0,58 | 3,30 | 2,80 | Januar 2007 |
| 028 | Gerach | 1 | 0,34 | 1,90 | 2,50 | Januar 2007 |
| 032 | Griebelschied | 1 | 0,37 | 2,10 | 2,90 | Januar 2007 |
| 038 | Herborn, Kindergarten | 1 | 0,66 | 3,70 | 4,00 | Januar 2007 |
| | Herborn, Am Simmer 14 | 1 | 0,59 | 3,30 | 2,90 | Januar 2007 |
| 039 | Herrstein | 1 | 0,54 | 3,00 | 2,00 | Januar 2007 |
| 040 | Hettenrodt | 1 | 0,54 | 3,10 | 2,60 | Januar 2007 |
| 041 | Hintertiefenbach | 1 | 0,36 | 2,00 | 2,40 | Januar 2007 |
| | Katzenloch | 1 | 0,39 | 2,20 | 2,90 | Januar 2007 |
| 046 | Kempfeld | 1 | 0,39 | 2,20 | 3,10 | Januar 2007 |
| 047 | Kirschweiler | 1 | 0,53 | 3,00 | 2,80 | Februar 2007 |
| | Kirschweiler - Lüh | 1 | 0,37 | 2,10 | 2,40 | Januar 2007 |
| 502 | Langweiler | 1 | 0,39 | 2,20 | 3,10 | Januar 2007 |
| 052 | Mackenrodt | 1 | 0,55 | 3,10 | 2,60 | Januar 2007 |
| 055 | Mittelreidenbach | 2 | 1,59 | 8,90 | 7,10 | Januar 2007 |
| 056 | Mörschied | 1 | 0,58 | 3,20 | 2,80 | Januar 2007 |
| | Mörsch.- Asbacher Hütte | 1 | 1,10 | 6,20 | 7,00 | Januar 2007 |
| | Mörsch.- Lindenstraße | 1 | 0,32 | 1,80 | 3,20 | Januar 2007 |
| 059 | Niederhosenbach | 1 | 0,56 | 3,10 | 2,70 | Januar 2007 |
| 060 | Niederwörresbach | 1 | 0,55 | 3,10 | 2,70 | Januar 2007 |
| | Nwb., Überg, Hainb.Hof | 1 | 0,56 | 3,20 | 2,70 | Januar 2007 |
| 064 | Oberhosenbach | 1 | 1,12 | 6,30 | 6,90 | Januar 2007 |
| 066 | Oberreidenbach | 1 | 0,59 | 3,30 | 2,80 | Januar 2007 |
| 067 | Oberwörresbach | 1 | 0,54 | 3,00 | 2,60 | Januar 2007 |
| 077 | Schmidthachenbach | 1 | 0,62 | 3,50 | 3,30 | Januar 2007 |
| 081 | Sensweiler | 1 | 0,38 | 2,10 | 3,00 | Januar 2007 |
| 082 | Sien | 1 | 0,59 | 3,30 | 3,00 | Januar 2007 |
| 083 | Sienhachenbach | 1 | 0,61 | 3,40 | 3,20 | Januar 2007 |
| 086 | Sonnschied | 1 | 0,41 | 2,30 | 3,40 | Januar 2007 |
| 089 | Veitsrodt | 1 | 0,55 | 3,10 | 2,60 | Januar 2007 |
| | Veitsr., Gewerbegebiet | 1 | 0,55 | 3,10 | 2,60 | Januar 2007 |
| 090 | Vollmersbach | 1 | 0,56 | 3,10 | 2,70 | Januar 2007 |
| 091 | Weiden | 1 | 1,10 | 6,10 | 6,90 | Januar 2007 |
| 093 | Wickenrodt | 1 | 0,41 | 2,30 | 3,30 | Januar 2007 |
| 095 | Wirschweiler | 1 | 0,38 | 2,10 | 3,10 | Januar 2007 |

Die Wasserhärtebereiche sind in § 9 Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) geregelt. Maßgebend für die Einstufung in die Härtebereiche ist der Wert Millimol Calciumcarbonat je Liter. Die Zuordnung erfolgt aufgrund folgender Grenzwerte:

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Härtebereich 1, weich | weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 °dH) |
| Härtebereich 2, mittel | 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14 °dH) |
| Härtebereich 3, hart | mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14 °dH) |

Die Härtebereiche sind maßgebend für die Dosierung von Wasch- und Reinigungsmittel. Nähere Dosierhinweise befinden sich auf den Produktverpackungen. Beim Härtebereich 1 ist die Zugabe von Entkalkungsmitteln in der Regel nicht notwendig. Auch ist die Entkalkung von Haushaltsgeräten, wie z. B. Kaffeemaschinen, grundsätzlich nicht erforderlich.

Uranwerte in der Verbandsgemeinde Herrstein

Im August 2008 wurde die ÖKO-CONTROL in Baumholder mit der Untersuchung der Uranwerte im Bereich der Verbandsgemeinde Herrstein beauftragt. Der Prüfbericht der ÖKO-CONTROL endet mit folgenden abschließenden Bemerkungen:
"Der Urangehalt sämtlicher Trinkwasserproben liegt unterhalb dem Grenzwert der Mineral- und Tafelwasserverordnung von 2 Mikrogramm/Liter für Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser, das für die Zubereitung von Säuglingsnahrung geeignet sein soll."