



Kettensägen 60

Digitalkameras 44

CDs und DVDs 34

Isolierflaschen 72

Mikrowellen 54

Fluggastrechte 76
Was Sie jetzt von den
Airlines fordern können

Energiesparen 12
Bis zu 10000 Euro
Fördergelder kassieren

Brustkrebs 82
Viele falsche Diagnosen

StudiVZ und Co. 38
Daten außer Kontrolle

Sterbegeldpolice 16
Unnötige Versicherung

30 Mineral- wässer

Seite 22

Schlechte Noten für
Aldi, Lidl und Co.



So lesen Sie die Tabelle

PET: Abkürzung für den Kunststoff Polyethylenterephthalat.

Analysenauszug: Vorgeschriebene Angabe auf dem Etikett über die Gehalte charakteristischer Mineralstoffe auf Basis amtlicher Analysen.

Geringer Mineralstoffgehalt: Die Gesamtheit aller Mineralstoffe beträgt weniger als 500 Milligramm pro Liter Wasser (mg/l).

Mittlerer Mineralstoffgehalt: Die Gesamtheit aller Mineralstoffe liegt zwischen 500 und 1500 mg/l.

Hoher Mineralstoffgehalt: Mehr als 1500 Milligramm pro Liter.

Viel Chlorid: Mehr als 200 mg/l, wird als „chloridhaltig“ ausgelobt.

Viel Hydrogenkarbonat: Mehr als 600 mg/l, wird auf dem Etikett als „bikarbonathaltig“ ausgelobt.

Viel Kalzium: Mehr als 150 mg/l, wird als „kalziumhaltig“ ausgelobt.

Viel Magnesium: Mehr als 50 mg/l, als „magnesiumhaltig“ ausgelobt.

Viel Natrium: Mehr als 200 mg/l, wird als „natriumhaltig“ ausgelobt.

Natriumarm: Weniger als 20 mg/l, wird als „natriumarm“ ausgelobt.

Viel Sulfat: Mehr als 200 mg/l, wird als „sulfathaltig“ ausgelobt.

„Für Säuglingsnahrung geeignet“: Wässer mit dieser Auslobung müssen strenge Grenzwerte erfüllen: unter anderem maximal 20 mg/l Natrium, 10 mg/l Nitrat, 0,02 mg/l Nitrit, 240 mg/l Sulfat, 0,7 mg/l Fluorid; minimale Mengen Arsen, Mangan, Radium, Uran.

Acetaldehyd: Entsteht bei der Herstellung von PET-Flaschen. Es kann ins Wasser übergehen und dieses geschmacklich verändern.



test Natürliche Mineralwässer mit wenig Kohlensäure in PET-Flasche

| | Herstellermarken | | | |
|--|--|--|---|---|
| | Adelholzerer Sanft ¹⁾ | Alwa Medium | Apollinaris Medium | Azur Medium |
| Quelle und Quellort laut Deklaration | Adelholzerer AlpenQuell, Bergen | Alwa-Quelle, Sersheim | Apollinaris, Bad Neuenahr-Ahrweiler | Azur-Quelle, Berkersheim |
| Analysenauszug laut Deklaration | K. A. | 28.4.2000 | K. A. | 15.09.2003 |
| Untersuchte Flaschengröße /-typ | 1,0 Liter MW | 1,0 Liter MW | 1,0 Liter MW | 1,0 Liter MW |
| Preis pro Flasche in Euro ca. | 0,54 | 0,40 | 0,61 | 0,38 |
| Preis pro Liter in Euro ca. | 0,54 | 0,40 | 0,61 | 0,38 |
| test-Kommentar (siehe auch Erläuterungen links) | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Im Geschmack fehlerfrei. | Hoher Mineralstoffgehalt, natriumarm, höchster Kalzium- und Sulfatgehalt im Test, viel Magnesium. Fehlerfrei im Geschmack. | Im Test: Höchster Mineralstoffgehalt, höchster Kohlenensäuregehalt, höchster Gehalt an Natrium, Magnesium- und Hydrogenkarbonat. Fehlerfrei im Geschmack. | Mittlerer Mineralstoffgehalt, viel Kalzium, viel Hydrogenkarbonat. Sehr leichter Fehler im Geschmack. |
| SENSORISCHE BEURTEILUNG | gut (2,0) | gut (2,0) | gut (2,0) | gut (2,5) |
| Alle Wässer waren frei von Trübungen und Verfärbungen. Es wurden weder | | | | |
| Geschmack: Besonderheiten und Fehler | Leicht sauer, leicht zitronig | Leicht sauer, sehr leicht zitronig, deutlich bitter | Deutlich sauer, deutlich salzig, deutlich prickelnd | Leicht sauer, sehr leichte Fremdnote |
| Acetaldehyd in Mikrogramm pro Liter (µg/l) | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| MIKROBIOLOGISCHE QUALITÄT | Alle Produkte entsprechen den mikrobiologischen Anforderungen der | | | |
| Eignung für Immungeschwächte | In keinem Produkt wurden Keime nachgewiesen, die für Säuglinge, alters- oder | | | |
| DEKLARATION | befried. (2,6) | ausreich. (4,0) ²⁾ | befried. (3,3) | gut (1,7) |
| ZUSAMMENSETZUNG UND CHARAKTERISIERUNG | | | | |
| Kohlensäure in g/l | 3,5 | 3,5 | 5,0 | 3,2 |
| Mineralstoffe insgesamt in mg/l | 497 ▼ | 2270 ▲ | 2740 ▲ | 1190 ▲ |
| pH-Wert | 5,6 | 5,7 | 6,2 | 5,9 |
| Kalium in mg/l | 1,2 | 5,5 | 28,8 | 12 |
| Natrium in mg/l | 12 ▼ | 20 ³⁾ ▼ | 485 ▲ | 98 ▲ |
| Kalzium in mg/l | 69 | 530 ▲ | 89 | 184 ▲ |
| Magnesium in mg/l | 30 | 62 ▲ | 110 ▲ | 27 ▲ |
| Hydrogenkarbonat in mg/l | 337 | 410 | 1790 ▲ | 709 ▲ |
| Sulfat in mg/l | 27 | 1210 ▲ | 100 | 31 |
| Chlorid in mg/l | 20 | 29 | 129 | 128 |
| Fluorid in mg/l | 0,24 | 0,44 | 0,75 | 0,47 |
| Arsen in mg/l | 0,004 | N. n. | 0,003 | N. n. |
| Nitrat in mg/l | N. n. | 6 | 3 | 1 |
| Thallium in µg/l | N. n. | N. n. | 0,7 | N. n. |
| Uran in µg/l | 0,8 | 1,2 | N. n. | N. n. |
| Radium 226 / 228 in mBq/kg | N. b. | N. b. | N. b. | N. b. |
| MHD (MHD-Frist laut Anbieter in Monaten) | DEZ 08 (9) | 06.12.2008 (10) | 12.02.09 (12) | 05.11.08 (9) |

Bewertungsschlüssel der Prüfergebnisse: ++ = Sehr gut (0,5–1,5). + = Gut (1,6–2,5). ○ = Befriedigend (2,6–3,5). ⊖ = Ausreichend (3,6–4,5). – = Mangelhaft (4,6–5,5).

Reihenfolge nach Alphabet. EW = Einweg. MW = Mehrweg. K. A. = Keine Angabe, MHD = Mindesthaltbarkeitsdatum. N. n. = Nicht nachweisbar. N. b. = Nicht bestimmt.



hydagehalt nicht immer deutlich im Geschmack niederschlagen muss, zeigt sich beim Altmühltaler von Aldi (Süd) und beim Saskia Classic (Löningen) von Lidl.

Übrigens: Die Wässer ein- und derselben Handelskette schmecken alles andere als gleich. Jede Kette, egal ob Lidl oder Edeka, bietet je nach Region Wasser unterschiedlicher Quellen an. Darum ist manche Kette auch mehrfach im Test vertreten. Um Deutschland grob abzudecken, kauften wir in Berlin, Hamburg, Köln und München ein.

Von leicht sauer bis leicht bitter

Generell wird der Geschmack eines Wassers durch seine Mineralstoffzusammensetzung bestimmt. Die meisten der 30 Medium-Wässer schmeckten leicht zitronig-frisch und leicht sauer. Der saure Geschmack geht auf die Kohlensäure zurück. Bei Apollinaris und Gerolsteiner sorgen die vergleichsweise hohen Mengen an Natrium und Chlorid für den salzigen Geschmack. Die bittere Note bei Alwa, Franken Brunnen, Plus (Falkenberg Quelle) und Tip (Waldquelle) lässt sich durch hohe Mengen Sulfat und Magnesium erklären. Weil jedes Wasser einen eigenen, naturgegebenen Charakter hat, der nicht verändert werden darf, vergeben wir kein test-Qualitätsurteil.

Apollinaris am mineralstoffreichsten

Die jeweilige Mineralstoffmenge ist auf dem Etikett der Flasche nachzulesen, meist mit dem Datum der amtlichen Analyse. Oft ist dieses Datum älterer Natur. Das spricht nicht etwa für lasche Kontrollen, sondern für die konstante Qualität der Quelle. Auch unsere eigenen Messungen belegen, dass man sich auf das Etikett verlassen kann. Wir fanden keine größeren Abweichungen.

Nur fünf Wasser im Test sind reich an Mineralstoffen: Alwa, Apollinaris, Gerolsteiner, Rosbacher und ein Wasser des Discounters Plus (Falkenberg Quelle). Mit 2740 Milligramm pro Liter ist Apollinaris das mineralstoffreichste Wasser. Um mit der Angabe „Hoher Mineralstoffgehalt“ werben zu dürfen, muss ein Wasser mehr als 1500 Milligramm pro Liter bieten. Das Rosbacher Medium überschreitet diesen Wert mit 1550 Milligramm knapp.

Billige Wässer meist mineralstoffarm

Meist enthielten die billigen Produkte vom Discounter weniger Kalium, Kalzium & Co. Im Penny-Wasser stecken die wenigsten Mineralstoffe: nur 108 Milligramm. 17 weitere Wässer sind mineralstoffarm, darunter ▶ Lesen Sie weiter auf Seite 28.

| Franken Brunnen Still | Gerolsteiner Stille Quelle Medium | Krumbach Medium | Mineau Medium | Rhönsprudel Medium | Rosbacher Medium | Vilsa Brunnen Stiller Quell, Medium |
|---|---|---|---|---|--|--|
| Hochstein Quelle, Neustadt/Aisch | Gerolsteiner, Gerolstein | Krumbach-Quelle, Kisslegg | Gräfin-Katharina-Quelle, Homfeld | Rhönsprudel-Quelle, Ebersburg | Rosbacher Ur-Quelle, Rosbach vor der Höhe | Vilsa -Brunnen, Bruchhausen-Vilsen |
| 28.03.2002 | 23.04.1986 | 21.02.2000 | 20.03.2007 | 20.09.2004 | 08.09.2003 | 19.03.2007 |
| 1,0 Liter MW | 1,5 Liter EW | 1,0 Liter PET-CYCLE | 1,0 Liter MW | 1,0 Liter MW | 1,0 Liter MW | 1,0 Liter MW |
| 0,50 | 0,69 | 0,58 | 0,29 | 0,52 | 0,56 | 0,45 |
| 0,50 | 0,46 | 0,58 | 0,29 | 0,52 | 0,56 | 0,45 |
| Mittlerer Mineralstoffgehalt, viel Kalzium, viel Magnesium, viel Sulfat. Sehr leichter Fehler im Geschmack. | Hoher Mineralstoffgehalt, viel Kalzium, viel Magnesium, viel Hydrogenkarbonat. Fehlerfrei im Geschmack. | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Wie ausgelobt auch für Säuglingsnahrung geeignet. Aber leichter Fehler im Geschmack. | Geringer Mineralstoffgehalt. Sehr leichter Fehler im Geschmack. | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Wie ausgelobt auch für Säuglingsnahrung geeignet. Aber leichter Fehler im Geschmack. | Hoher Mineralstoffgehalt, viel Kalzium, viel Magnesium, viel Hydrogenkarbonat. Leichter Fehler im Geschmack. | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Wie ausgelobt für Säuglingsnahrung geeignet. Schmeckt aber deutlich fehlerhaft. |
| gut (2,5) | gut (2,0) | befried.(3,5) | gut (2,5) | befried. (3,0) | befried. (3,0) | mangelh. (4,6) |
| Fremdkörper noch andere Verunreinigungen festgestellt. Alle waren im Geruch unauffällig und prickelten weniger stark. | | | | | | |
| Leicht sauer, sehr leicht bitter, sehr leichte Fremdnote | Leicht sauer, leicht salzig | Sehr leicht sauer, sehr leicht faulig | Deutlich sauer, deutlich zitronig, leicht salzig, sehr leicht nach Kunststoff | Deutlich sauer, sehr leicht zitronig, deutlich prickelnd, leicht nach Kunststoff | Deutlich sauer, deutlich prickelnd, leicht nach Kunststoff | Deutlich sauer, leicht zitronig, deutlich prickelnd, deutlich nach Kunststoff |
| 4,8 | 1,3 | 4,1 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,9 |
| Mineral- und Tafelwasser-Verordnung. Wir fanden keine Keime. | | | | | | |
| krankheitsbedingt Immungeschwächte gefährlich werden könnten. | | | | | | |
| gut (1,9) | befried. (2,7) | befried. (2,9) | sehr gut (1,3) | gut (1,7) | gut (2,2) | sehr gut (1,5) |
| 3,3 | 3,2 | 3,4 | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 3,9 |
| 1450 | 2410 ▲ | 491 ▼ | 418 ▼ | 358 ▼ | 1550 ▲ | 238 ▼ |
| 5,7 | 6,3 | 5,7 | 5,1 | 5,4 | 6,1 | 5,3 |
| 4,7 | 15 | 2,2 | 1,7 | 14,2 | 4 | 1,9 |
| 39 | 126 | 9 ▼ | 23 | 5 ▼ | 68 | 16 ▼ |
| 278 ▲ | 346 ▲ | 86 | 90 | 43 | 208 ▲ | 45 |
| 66 ▲ | 92 ▲ | 21 | 6 | 22 | 92 ▲ | 4 |
| 368 | 1750 ▲ | 350 | 112 | 225 | 1056 ▲ | 152 |
| 600 ▲ | 42 | 16 | 119 | 36 | 19 | 11 |
| 92 | 41 | 7 | 66 | 13 | 107 | 9 |
| 0,26 | 0,05 | 0,15 | 0,15 | 0,44 | 0,09 | 0,15 |
| N. n. | N. n. | 0,0017 | N. n. | 0,0025 | N. n. | N. n. |
| N. n. | 2 | N. n. | N. n. | N. n. | N. n. | N. n. |
| N. n. | N. n. | N. n. | N. n. | N. n. | 0,3 | N. n. |
| 0,3 | 0,7 | N. n. | N. n. | N. n. | N. n. | |
| N. b. | N. b. | 3,8 / 4,2 | N. b. | 17,6 / 7,1 | N. b. | 0,2 / N. n. |
| 07.11.08 (9) | 26.10.08 (9) | 25.02.09 (12) | 29.01.09 (12) | 11.02.09 (12) | 20.11.08 (9) | 11.02.09 (12) |

▲ = Hoher Gehalt. ▼ = Geringer Gehalt. 1) Laut Anbieter seit Mai 2008 in neuer Flaschenform angeboten. 2) Als Familien-Mineralwasser ausgelobt, obwohl für Zubereitung von Säuglingsnahrung nicht geeignet. Insbesondere der Sulfatgehalt ist zu hoch; eine abführende Wirkung nicht ausgeschlossen. 3) Deklarierter Gehalt niedriger: 16,5 mg/l. Anbieter siehe Seite 96.

Natürliche Mineralwässer



test Natürliche Mineralwässer mit wenig Kohlensäure in PET-Flaschen

| | Eigenmarken des Handels | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|---|--|--|---|
| | Aldi (Nord) / Brandenburger Mineralwasser Medium ¹⁾ | Aldi (Nord) / Claudius Mineralwasser, Medium | Aldi (Süd) / Feinquell Medium | Aldi (Süd) / Altmühltaler Medium | Edeka / Gut & Günstig Medium | Edeka / Gut & Günstig Medium | Edeka / Gut & Günstig Medium | Kaufland / K Classic Fürsten-Brunn Medium | Kaufland / K Classic Clausbach-Brunnen, Medium |
| Quelle und Quellort laut Deklaration | Brandenburger Urstromquelle, Baruth/Mark | K. A., Trap-penkamp/Bad Segeberg | Feinquell Mineralbrunnen, Duisburg | Altmühltaler Quelle, Treuchtlingen | Tocasani Quelle, Jessen | Vividas Quelle, Sitten-sen | Heinberg Quelle, Warburg | Fürstenbrunn-Quelle, Kloster Lehnin | Clausbach-Brunnen, Malsfeld |
| Angeboten in | Berlin | Hamburg | Köln | München | Berlin, München | Hamburg | Köln | Berlin, Ham-burg, Köln | München |
| Analysenauszug laut Deklaration | K. A. | K. A. | 22.08.2006 | K. A. | 06.10.2005 | 16.04.2007 | 21.03.2005 | K. A. | K. A. |
| Untersuchte Flaschengröße, -typ | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW |
| Preis pro Flasche / pro Liter in Euro ca. | 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 |
| test-Kommentar (siehe auch Erläuterungen Seite 24) | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Im Geschmack stark fehlerhaft, hoher Gehalt an Acetaldehyd. | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Im Geschmack fehlerfrei. Name der Quelle ist nicht deklariert. | Mittlerer Mineralstoffgehalt, viel Kalzium. Im Geschmack fehlerhaft. | Geringer Mineralstoffgehalt. Leichter Fehler im Geschmack, hoher Gehalt an Acetaldehyd. | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Im Geschmack deutlich fehlerhaft, hoher Gehalt an Acetaldehyd. | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Im Geschmack deutlich fehlerhaft, hoher Gehalt an Acetaldehyd. | Mittlerer Mineralstoffgehalt, natriumarm, viel Sulfat. Fehlerfrei im Geschmack. Flasche ist instabil, das Ausgießen dadurch schwierig. | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Leichter Fehler im Geschmack. | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Im Geschmack fehlerfrei. |
| SENSORISCHE BEURTEILUNG | mangelh. (5,5) | gut (2,0) | ausreich. (4,0) | befried. (3,0) | mangelh. (4,6) | mangelh. (5,0) | gut (2,0) | befried. (3,0) | gut (2,0) |
| Alle Wässer waren frei von Trübungen und Verfärbungen. In keinem Produkt wurden Fremdkörper oder andere Verunreinigungen festgestellt. | | | | | | | | | |
| Geschmack: Besonderheiten und Fehler | Sehr leicht sauer, wenig prickelnd, stark nach Acetaldehyd | Deutlich sauer, sehr leicht zitronig, deutlich prickelnd | Leicht sauer, leicht faulig | Leicht sauer, leicht nach Acetaldehyd | Leicht sauer, deutlich nach Acetaldehyd | Leicht sauer, deutlich nach Acetaldehyd, leicht faulig | Leicht sauer | Leicht sauer, leicht bitter, leicht nach Acetaldehyd | Leicht sauer, leicht bitter |
| Acetaldehyd in µg/l | 30,5 | 5,9 | 2,5 | 19,0 | 20,4 | 21,6 | 6,1 | 7,5 | 6,4 |
| MIKROBIOLOGISCHE QUALITÄT | Alle Produkte entsprechen den mikrobiologischen Anforderungen der Mineral- und Tafelwasser-Verordnung. Wir fanden keine Keime. | | | | | | | | |
| Eignung für Immungeschwächte | In keinem Produkt wurden Keime nachgewiesen, die für Säuglinge, alters- oder krankheitsbedingt Immungeschwächte gefährlich werden könnten. | | | | | | | | |
| DEKLARATION | gut (2,2) | mangelh. (5,0) ²⁾ | gut (1,7) | gut (2,2) | befriedigend (3,0) | befriedigend (3,0) | befriedigend (3,0) | ausreichend (3,6) ³⁾ | ausreichend (3,6) ³⁾ |
| ZUSAMMENSETZUNG UND CHARAKTERISIERUNG | | | | | | | | | |
| Kohlensäure in g/l | 3,0 | 4,5 | 4,0 | 3,5 | 4,0 | 3,0 | 4,3 | 3,6 | 3,5 |
| Mineralstoffe insgesamt in mg/l | 276 | 322 | 860 | 486 | 164 | 144 | 761 | 143 | 283 |
| pH-Wert | 5,5 | 5,3 | 5,6 | 5,6 | 5,2 | 5 | 5,7 | 5 | 5,5 |
| Kalium in mg/l | 0,8 | 1,3 | 7,4 | 28,4 | 1,6 | 1,5 | 2,7 | 0,7 | 5,6 |
| Natrium in mg/l | 4 | 18 | 68 | 48 | 6 | 9 | 11 | 5 | 9 |
| Kalzium in mg/l | 60 | 65 | 155 | 48 | 31 | 28 | 148 | 31 | 38 |
| Magnesium in mg/l | 4 | 3 | 15 | 10 | 4 | 2 | 30 | 2 | 14 |
| Hydrogenkarbonat in mg/l | 197 | 168 | 330 | 287 | 117 | 73 | 338 | 94 | 191 |
| Sulfat in mg/l | 13 | 41 | 180 | 62 | 1 | 16 | 206 | 2 | 20 |
| Chlorid in mg/l | 4 | 24 | 103 | 1 | 3 | 13 | 19 | 7 | 5 |
| Fluorid in mg/l | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,52 | 0,24 | 0,14 | 0,29 | 0,16 | 0,17 |
| Arsen in mg/l | 0,002 | N. n. | N. n. | 0,0057 | 0,0015 | 0,0014 | N. n. | N. n. | 0,0014 |
| Nitrat in mg/l | N. n. | N. n. | N. n. | N. n. | N. n. | N. n. | 6 | N. n. | N. n. |
| Thallium in µg/l / Uran in µg/l | N. n. / N. n. | N. n. / N. n. | N. n. / 0,3 | N. n. / N. n. | N. n. / N. n. | N. n. / N. n. | N. n. / 3,7 | N. n. / N. n. | N. n. / N. n. |
| Radium 226 / 228 in mBq/kg | N. b. | N. b. | N. b. | N. b. | N. b. | N. b. | N. b. | N. b. | N. b. |
| MHD (Frist laut Anbieter in Monaten) | 01.02.09 (12) | 25.12.08 (10) | 21.02.09 (12) | 28.02.09 (8) | 01.08.09 (18) | 11.08.09 (18) | 17/FEB/09 (12) | 01.12.08 (10) | 05.12.08 (10) |

Bewertungsschlüssel der Prüfergebnisse: ++ = Sehr gut (0,5–1,5), + = Gut (1,6–2,5), ○ = Befriedigend (2,6–3,5).

⊖ = Ausreichend (3,6–4,5), – = Mangelhaft (4,6–5,5). Reihenfolge nach Alphabet.

EW = Einweg, MW = Mehrweg, K. A. = Keine Angabe, N. n. = Nicht nachweisbar, N. b. = Nicht bestimmt, ▲ = Hoher Gehalt, ▼ = Geringer Gehalt.



| Lidl / Saskia Classic Medium 6) | Lidl / Saskia Classic Medium 6) | Norma / Natürliches Mineralwasser Medium | Norma / Natürliches Mineralwasser Medium | Penny / Natürliches Mineralwasser Medium | Plus / Natürliches Mineralwasser Medium | Plus / Natürliches Mineralwasser Medium | Plus / Natürliches Mineralwasser Medium | Tip / Natürliches Mineralwasser Medium | Tip / Natürliches Mineralwasser Medium |
|--|---|--|---|--|---|---|---|---|---|
| Saskia Quelle, Jessen | Saskia Quelle, Lönningen | Baruther Johannesbrunnen, Baruth/Mark | Schönborn-Quelle, Bruchsal | Goccia di Carnia, Forni Avoltri (UD) - Italien | Falkenberg Quelle, Löhne | Noé-Quelle, Erftstadt | Baruther Johannesbrunnen, Baruth/Mark | Waldquelle, Hecklingen | Hochwald Sprudell, Schwollen |
| Berlin, München | Hamburg, Köln | Berlin, Hamburg, Köln | München | Berlin, Hamburg, Köln, München | Hamburg | Köln | Berlin, München | Berlin, Hamburg, München | Köln |
| 09.06.2005 | 19.04.2007 | K. A. | 01.06.2006 | 15.12.2005 | K. A. | 14.11.2005 | K. A. | 03.07.2001 | 21.03.2007 |
| 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW | 1,5 Liter EW |
| 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 | 0,39 / 0,26 | 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 | 0,19 / 0,13 |
| Geringer Mineralstoffgehalt. Im Geschmack deutlich fehlerhaft, hoher Gehalt an Acetaldehyd. Sulfatgehalt ist zu hoch deklariert. | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Leichter Fehler im Geschmack, hoher Gehalt an Acetaldehyd. | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Wie ausgelobt für Säuglingsnahrung geeignet. Schmeckt deutlich fehlerhaft, hoher Gehalt an Acetaldehyd. | Mittlerer Mineralstoffgehalt, natriumarm, viel Kalzium. Sehr leichter Fehler im Geschmack. Natriumgehalt ist zu niedrig deklariert. | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Im Geschmack stark fehlerhaft, hoher Gehalt an Acetaldehyd. | Hoher Mineralstoffgehalt, viel Magnesium, viel Sulfat. Sehr leichter Fehler im Geschmack. | Mittlerer Mineralstoffgehalt, viel Sulfat. Leichte Fehler im Geschmack. | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Im Geschmack deutlich fehlerhaft, hoher Gehalt an Acetaldehyd. | Mittlerer Mineralstoffgehalt, viel Kalzium, viel Magnesium, viel Sulfat, viel Chlorid. Leichte Fehler im Geschmack. | Geringer Mineralstoffgehalt, natriumarm. Wie ausgelobt für Säuglingsnahrung geeignet. Schmeckt stark fehlerhaft, hoher Gehalt an Acetaldehyd. |
| mangelh. (4,6) | befried. (3,0) | mangelh. (4,6) | gut (2,5) | mangelh. (5,5) | gut (2,5) | befried. (3,0) | mangelh. (4,6) | befried. (3,0) | mangelh. (5,5) |

Die meisten Wässer waren im Geruch unauffällig und prickelten weniger stark.

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|--|--|---|--|
| Leicht sauer, leicht bitter, deutlich nach Acetaldehyd | Deutlich sauer, leicht bitter, deutlich zitronig und prickelnd, leicht nach Acetaldehyd | Deutlich sauer, leicht zitronig, deutlich nach Acetaldehyd | Leicht sauer, sehr leicht nach Acetaldehyd | Deutlich sauer, leicht zitronig, deutlich prickelnd, stark nach Acetaldehyd | Leicht zitronig, sehr leicht bitter, sehr leicht nach Acetaldehyd | Deutlich sauer und prickelnd, leicht zitronig, leicht nach Acetaldehyd, sehr leichte Fremdnote | Leicht sauer, deutlich zitronig, deutlich nach Acetaldehyd | Leicht sauer, leicht bitter, leicht nach Kunststoff, sehr leichte Fremdnote | Sehr leicht sauer, wenig prickelnd, stark nach Acetaldehyd |
| 28,8 | 24,7 | 30,3 | 8,9 | 27,6 | 7,4 | 6,2 | 20,2 | 4,1 | 27,3 |

| ausreichend (4,0) | sehr gut (1,4) | befriedigend (2,6) | ausreichend (4,0) | gut (1,9) | befriedigend (3,4) | gut (2,1) | gut (2,2) | befriedigend (3,0) | befriedigend (3,0) |
|-------------------|----------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|
| 3,6 | 4,3 | 3,6 | 4,0 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,0 | 3,4 | 2,4 |
| 317 | 155 | 254 | 786 | 108 | 2240 | 720 | 264 | 1280 | 290 |
| 5,4 | 4,6 | 5,4 | 5,7 | 5,2 | 5,7 | 5,2 | 5,5 | 5,7 | 5,4 |
| 3 | 1,8 | 0,7 | 2,4 | 0,2 | 5,2 | 3,3 | 0,8 | 7,7 | 1,7 |
| 28 | 14 | 4 | 17 ⁵⁾ | 2 | 149 | 24 | 3 | 45 | 14 |
| 47 | 30 | 54 | 175 | 19 | 428 | 154 | 55 | 212 | 36 |
| 7 | 3 | 5 | 18 | 4 | 57 | 23 | 5 | 80 | 20 |
| 213 | 17 | 173 | 347 | 80 | 295 | 123 | 181 | 319 | 166 |
| 9 ⁴⁾ | 54 | 12 | 174 | 2 | 1160 | 320 | 13 | 412 | 18 |
| 10 | 34 | 5 | 52 | N. n. | 141 | 65 | 5 | 204 | 33 |
| 0,25 | 0,2 | 0,19 | 0,21 | 0,07 | 0,23 | 0,1 | 0,15 | 0,58 | 0,15 |
| N. n. | N. n. | 0,0018 | 0,0087 | N. n. | N. n. | 0,0014 | N. n. | N. n. | 0,0036 |
| V. n. | N. n. | N. n. | N. n. | N. n. | N. n. | 7 | N. n. | N. n. | N. n. |
| V. n. / N. n. | N. n. / N. n. | N. n. / N. n. | N. n. / N. n. | N. n. / 0,2 | N. n. / 0,5 | N. n. / N. n. | N. n. / N. n. | N. n. / 2,1 | N. n. / N. n. |
| V. b. | N. b. | 1,1 / N. n. | N. b. | N. b. | N. b. | N. b. | N. b. | N. b. | 0,8 / N. n. |
| 14.11.08 (9) | 16.11.08 (9) | 12.02.09 (12) | 30.11.08 (10) | 04/08/09 (18) | 11.12.08 (10) | 11.08 (10) | 13.10.08 (8) | 04.11.08 (K.A.) | 11.10.08 (K.A.) |

1) Laut Anbieter werden PET-Flaschen ab 07/08 mit Acetaldehydblocker hergestellt. 2) Name der Quelle nicht deklariert. 3) U. a. keine Hinweise zur Lagerung. 4) Deklariert ist ein doppelt so hoher Sulfatgehalt (17,5 mg/l). 5) Deklariert ist ein deutlich niedrigerer Natriumgehalt (11,2 mg/l). 6) Laut Anbieter seit 03/08 neue Maßnahmen zur Acetaldehydreduzierung. Anbieter siehe Seite 96.