

# Trinkwasseranalyse 2017

Probenahme am: 26.+27.07.2017 Analyse durch: Labor Dr.Blasy / Dr.Busse, Moosstr. 6a, 82279 Eching a.Ammersee

| Parameter           | Pattendorf<br>vor Bau der<br>Aufbereitungs-<br>anlage mg/l | Pattendorf<br>nach Bau der<br>Aufbereitungs-<br>anlage mg/l | Baldershausen 1<br>mg/l | Baldershausen 2<br>(Mischwasser)*<br>mg/l | Br. 1<br>Hohenthann<br>(Rohwasser)<br>mg/l | Br. 2<br>Hohenthann<br>(Rohwasser)<br>mg/l | Hohenthann<br>(Mischwasser)**<br>mg/l | Offenstetten<br>mg/l | Burghart<br>mg/l | Rottenburg<br>mg/l | Grenzwert<br>mg/l |
|---------------------|--|---|-------------------------|---|--|--|---------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| Gesamtmineralgehalt | 507  | 505   | 462                     | 511                                       | 682  | 649  | 602                                   | 625                  | 475              | 516                |                   |
| PH-Wert             | 7,36   | 7,71  | 7,56                    | 7,70                                      | 7,27                                       | 7,27                                       | 7,53                                  | 7,60                 | 7,56             | 7,54               | 9,5               |
| Leitfähigkeit       | 600  | 595   | 549                     | 596                                       | 821  | 785  | 665                                   | 801                  | 567              | 610                | 2500              |
| Temperatur          | 21,5   | 20,7  | 19,6                    | 19,2                                      | 11,3                                       | 11,0                                       | 20,1                                  | 11,1                 | 20,4             | 19,4               | 25°               |
| Sauerstoff          | 6,8  | 7,8   | 9,3                     | 9   | 5,0  | 7,2  | 5,7                                   | 10,5                 | 5,1              | 6,9                | >3                |
| Calcium             | 80,4   | 77,7  | 73,6                    | 79,6                                      | 118  | 108  | 87,7                                  | 95,1                 | 71,0             | 79,3               | 400               |
| Magnesium           | 31,1   | 29,7  | 27,4                    | 28,5                                      | 37,1                                       | 35,6                                       | 32,4                                  | 35,5                 | 29,1             | 31,1               | 50                |
| Gesamthärte (°dH)   | 17,8   | 17,6  | 16,5                    | 18,4                                      | 25,0                                       | 23,3                                       | 21,7                                  | 22,0                 | 16,8             | 18,4               |                   |
| Härtebereich        | hart (3)   | hart (3)  | hart (3)                | hart (3)                                  | hart (3)                                   | hart (3)                                   | hart (3)                              | hart (3)             | hart (3)         | hart (3)           |                   |
| Nitrat              | 23,5   | 23,8  | 19,5                    | 23,7                                      | 42,8                                       | 48,9                                       | 29,2                                  | <1,0                 | 15,7             | 22,0               | 50                |
| Nitrit              | <0,02  | <0,02   | <0,02                   | <0,02                                     | <0,02                                      | <0,02                                      | <0,02                                 | <0,02                | <0,02            | <0,02              | 0,5               |
| Eisen               | <0,005   | <0,005  | <0,005                  | <0,005                                    | <0,005                                     | <0,005                                     | <0,005                                | <0,005               | <0,005           | <0,005             | 0,2               |
| Mangan              | <0,005   | <0,005  | <0,005                  | <0,005                                    | <0,005                                     | <0,005                                     | <0,005                                | <0,005               | <0,005           | <0,005             | 0,05              |
| Ammonium            | 0,04   | <0,01   | <0,01                   | <0,01                                     | 0,01                                       | <0,01                                      | <0,01                                 | <0,01                | <0,01            | <0,01              | 0,5               |
| Kalium              | 1,1  | 1,1   | 0,6                     | 0,7                                       | 1,2  | 0,8  | 0,9                                   | 3,5                  | 0,8              | 0,8                | 12                |
| Natrium             | 3,5  | 3,5   | 3,1                     | 3,5                                       | 5,0  | 4,5  | 4,0                                   | 21,8                 | 3,3              | 3,6                | 150               |
| Sulfat              | 12,6   | 13,5  | 13,4                    | 19,7                                      | 26,6                                       | 27,4                                       | 19,7                                  | 88,1                 | 15,6             | 17,2               | 240               |
| Arsen               | 0,001  | 0,001   | 0,001                   | <0,001                                    | <0,001                                     | <0,001                                     | 0,001                                 | 0,003                | 0,001            | 0,001              | 0,01              |
| Uran                | 0,0019   | 0,0018  | 0,0012                  | 0,0016                                    | 0,0020                                     | 0,0020                                     | 0,0020                                | 0,0010               | 0,0026           | 0,0021             | 0,01              |
| Aluminium           | <0,02  | <0,02   | <0,02                   | <0,02                                     | <0,02                                      | <0,02                                      | <0,02                                 | <0,02                | <0,02            | <0,02              | 0,2               |
| Chlorid             | 17,5   | 14,1  | 10,9                    | 12,3                                      | 31,8                                       | 26,4                                       | 18,8                                  | 50,7                 | 11,3             | 14,3               | 250               |
| Phosphat            | <0,05  | <0,05   | <0,05                   | 0,05                                      | <0,05                                      | <0,05                                      | 0,05                                  | <0,05                | <0,05            | 0,05               |                   |
| Kieselsäure         | 12,5   | 12,0  | 12,0                    | 12,0                                      | 9,7  | 9,2  | 10,6                                  | 11,0                 | 13,0             | 12                 |                   |
| Atrazin             | 0,00005  | <0,00002  | <0,00002                | <0,00002                                  | 0,00006                                    | 0,00004                                    | 0,00002                               | <0,00002             | <0,00002         | 0,00002            | 0,0001            |
| Desethylatrazin     | 0,00014  | <0,00002  | <0,00002                | <0,00004                                  | 0,00015                                    | 0,00012                                    | 0,00006                               | <0,00002             | <0,00002         | 0,00004            | 0,0001            |
| Glyphosat           | <0,00001   | <0,00001  | <0,00001                | <0,00001                                  | <0,00001                                   | <0,00001                                   | <0,00001                              | <0,00001             | <0,00001         | <0,00001           | 0,0001            |
| AMPA                | <0,00002   | <0,00002  | <0,00002                | <0,00002                                  | <0,00002                                   | <0,00002                                   | <0,00002                              | <0,00002             | <0,00002         | <0,00002           | 0,0001            |

Alle unsere Wasserkunden werden mit gesundem Trinkwasser beliefert. \* Mischwasser aus den Brunnen Pattendorf und Baldershausen 2 \*\* Mischwasser aus den Brunnen Hohenthann, Burghart und Pattendorf