

## Trinkwasser Untersuchungsbefunde vom 01.02.2021 der WG Seewalchen am Attersee

| Wasserspender                |   | <b>Brunnen<br/>Roitham</b> | <b>Brunnen<br/>Rosenau</b> | <b>Brunnkandl-<br/>Quellen</b> |
|------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
|                              | Richtwert-<br>Grenzwert                 | Messwert                   | Messwert                   | Messwert                       |
| Temperatur                   | 12°C                                    | 8,7°C                      | 9,8°C                      | 9,1°C                          |
| Geruch ( vor Ort )           |   | Geruchlos                  | geruchlos                  | geruchlos                      |
| Aussehen (vor Ort)           |   | farblos, klar              | farblos, klar              | farblos, klar                  |
| pH-Wert (vor Ort )           | 6,5 – 9,5                               | 7,80                       | 7,60                       | 7,60                           |
|                              |   |                            |                            |                                |
| Leitfähigkeit                | 2500                                    | 433                        | 526                        | 639                            |
| Gesamthärte d H.             | >8,4°dH.                                | 15,80 °dH.                 | 18,00 °dH.                 | 23,70 °dH.                     |
| Nitrat                       | 50 mg/l                                 | 14,60 mg/l                 | 13,20 mg/l                 | 21,30 mg/l                     |
| Kalium                       | 50 mg/l                                 | 0,68 mg/l                  | 1,39 mg/l                  | 0,92 mg/l                      |
| Calcium (Ca)                 | 400 mg/l                                | 91,40 mg/l                 | 98,30 mg/l                 | 129,00 mg/l                    |
| Magnesium (Mg)               | 150 mg/l                                | 13,30 mg/l                 | 18,50 mg/l                 | 24,80 mg/l                     |
| Natrium(Na)                  | 200 mg/l                                | 2,53 mg/l                  | 10,10 mg/l                 | 6,20 mg/l                      |
| Chlorid (Cl)                 | 200 mg/l                                | 5,00 mg/l                  | 20,90 mg/l                 | 6,90 mg/l                      |
| Sulfat                       | 250 mg/l                                | 6,90 mg/l                  | 9,00 mg/l                  | 10,70 mg/l                     |
| Carbonathärte                | >8,4°dH.                                | 13,20 °dH.                 | 14,80 °dH.                 | 20,30 °dH.                     |
|                              |   |                            |                            |                                |
| Pestizide                    | Im untersuchten Umfang nicht bestimmbar |                            |                            |                                |
| Säurekapazität bis<br>pH 4,3 |   | 4,72 mmol/l                | 5,28 mmol/l                | 7,24 mmol/l                    |
|                              |   |                            |                            |                                |
| Nitrit                       | 0,1 mg/l                                | <0,01 mg/l                 | <0,01 mg/l                 | <0,01 mg/l                     |
|                              |   |                            |                            |                                |
| Eisen/Mangan                 | 0,2/ mg/l<br>0,05 mg/l                  | <0,01/ 0,005 mg/l          | <0,01/0,005 mg/l           | < 0,01<0,005mg/l               |
|                              |   |                            |                            |                                |

Die bakteriologischen Parameter ESCHERICHIA COLI; COLIFORME BAKTERIEN und ENTEROKOKKEN (in 100 ml) sind bei allen Wasserspendern nicht nachweisbar!

**Das Wasser entspricht den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist als Trinkwasser geeignet.**

Beurteilung der Gesamthärte: ° dH deutsche Härte

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 0 – 4 = sehr weich   | 16 – 20 = mittelhart |
| 5 – 10 = weich       | 21 – 30 = hart       |
| 11 – 15 = mäßig hart | über 30 = sehr hart  |

Aktuelle Werte im Internet unter : [www.trinkwasserinfo.at](http://www.trinkwasserinfo.at)