

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <h2 style="margin: 0;">Pressemitteilung</h2> <h3 style="margin: 0;">des Wassergewinnungsverbandes „Lobdengau“</h3> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Aktuelle Trinkwasserwerte im Abgabegebiet Ladenburg / Schriesheim

Nachfolgend veröffentlicht der Wassergewinnungsverband Lobdengau die aktuellen Werte der chemischen Parameter, deren Konzentration sich im Verteilernetz, einschließlich der Hausinstallation, in der Regel nicht mehr erhöht.

#### Parameter nach der Trinkwasserverordnung Anlage 2 Teil 1:

| Parameter                         | Einheit | Grenzwert | Messwert |
|-----------------------------------|---------|-----------|----------|
| Benzol                            | mg/l    | 0,001     | < 0,0003 |
| Bor                               | mg/l    | 1         | < 0,1    |
| Chrom                             | mg/l    | 0,05      | < 0,005  |
| Cyanid                            | mg/l    | 0,05      | < 0,005  |
| 1,2 Dichlorethan                  | mg/l    | 0,003     | < 0,0003 |
| Fluorid                           | mg/l    | 1,5       | < 0,15   |
| Nitrat                            | mg/l    | 50        | 38,8     |
| PSM und Biozide, einzeln          | mg/l    | 0,0001    | n.n      |
| PSM und Biozide, gesamt           | mg/l    | 0,0005    | 0,0001   |
| Quecksilber                       | mg/l    | 0,001     | < 0,001  |
| Selen                             | mg/l    | 0,01      | < 0,001  |
| Tetrachlorethan und Trichlorethen | mg/l    | 0,01      | < 0,001  |

#### Indikatorparameter nach der Trinkwasserverordnung Anlage 3

| Parameter             | Einheit     | Grenzwert     | Messwert |
|-----------------------|-------------|---------------|----------|
| Aluminium             | mg/l        | 0,2           | 0,026    |
| Ammonium              | mg/l        | 0,5           | < 0,05   |
| Chlorid               | mg/l        | 250           | 62,6     |
| Eisen                 |             | 0,2           | 0,03     |
| Färbung               | 1/m         | 0,5           | 0,01     |
| Elektr. Leitfähigkeit | µS/cm       | 500           | 791      |
| ph Wert               | bei 12,7 C° | 6,5-9,5       | 7,32     |
| Mangan                | mg/l        | 0,05          | 0,005    |
| Natrium               | mg/l        | 200           | 23,3     |
| TOC                   | mg/1C       | ohne Anomalie | 0,41     |
| Sulfat                | mg/l        | 240           | 82,7     |

Parameter nach § 14 Trinkwasserverordnung 2001

| Parameter               | Einheit | Messwert |
|-------------------------|---------|----------|
| Säurekapazität          | mmol/l  | 5,42     |
| Calcium                 | mg/l    | 123      |
| Magnesium               | mg/l    | 19,7     |
| Kalium                  | mg/l    | 1,9      |
| Gesamthärte             | °dh     | 21,8     |
| entspricht Härtebereich |         | hart     |

Rainer Ziegler  
Verbandsvorsitzender