

Veröffentlichung der Trinkwasseranalyse für das Versorgungsgebiet der Stadtwerke



Umfassende Untersuchung

Entnahme vom 24.05.2012, Stadtwerke St. Ingbert, Wasserwerk

Untersucht von Landesamt für Gesundheit und Verbraucherschutz

| Ergebnisse | | | | | |
|-------------|---|-------|----------|---------|-----------|
| Prüfmethode | Parameter | U_Ort | Messwert | Einheit | Grenzwert |
| | Aluminium Al | LUA | 1,20 | µg/l | 200 |
| | Bor B | LUA | 10,70 | µg/l | 1000 |
| | Calcium Ca Kalzium | LUA | 15,400 | mg/l | |
| | Chrom Cr | LUA | <0,80 | µg/l | 50 |
| | Cyanid, Gesamt- | LUA | <0,010 | mg/l | 0,05 |
| | Eisen Fe | LUA | <0,006 | mg/l | 0,2 |
| | Kalium K | LUA | 3,900 | mg/l | |
| | Magnesium Mg | LUA | 4,500 | mg/l | |
| | Mangan Mn | LUA | <0,007 | mg/l | 0,05 |
| | Natrium Na | LUA | 4,900 | mg/l | 200 |
| | Quecksilber Hg | LUA | <0,06 | µg/l | 1 |
| | Selen Se | LUA | <1,00 | µg/l | 10 |
| | Thallium Tl | LUA | 3,30 | µg/l | |
| | Uran U | LUA | <0,10 | µg/l | |
| | 1,2-Dichlorethan Ethylendichlorid | LUA | <1,50 | µg/l | 3 |
| | 2,4-D 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Ametryn | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Atrazin | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Azinphos-ethyl | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Bentazon | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Benzol | LUA | <0,50 | µg/l | 1 |
| | Bifenox | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Bromacil | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Bromoxynil | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Carbetamid | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Chloridazon Pyrazon | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Chlortoluron | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Clofibrinsäure | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Clopyralid | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Desethyl-Terbutylazin | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Desethylatrazin | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Desisopropylatrazin | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Desmetryn | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Dicamba | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Dichlorprop 2,4-DP 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Diflufenican | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Dimefuron | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Dimethachlor | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Diuron | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Flufenacet Fluthiamid | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Flurtamone | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Hexazinon | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |

| Prüfmethode | Parameter | U_Ort | Messwert | Einheit | Grenzwert |
|---------------|-----------------------------------|-------|----------|------------|-----------|
| | loxynil | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Isoproturon | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Linuron | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | MCPA Methylchlorphenoxyessigsäure | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Mecoprop | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Metamitron | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Metazachlor | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Methabenzthiazuron | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Metobromuron | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Metolachlor | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Metoxuron | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Metribuzin | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Monolinuron | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Parathion-ethyl | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Pendimethalin | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Promethryn | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Propazin | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Prosulfocarb | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Quinmerac | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Sebutylazin | LUA | <0,05 | µg/l | |
| | Simazin | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Terbuthylazin | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Terbutryn | LUA | <0,05 | µg/l | 0,1 |
| | Tetrachlorethen | LUA | <0,50 | µg/l | 10 |
| | Trichlorethen | LUA | <0,50 | µg/l | 10 |
| F-4.P.600 | Coliforme Keime | LGV | 0 | KbE/100 ml | 0 |
| F-4.P.600 | Enterokokken in 100ml Wasser | LGV | 0 | KbE/100 ml | 0 |
| F-4.P.600 | Escherichia coli | LGV | 0 | KbE/100 ml | 0 |
| F-4.P.10.02 | Geruch | LGV | o.B. | | |
| F-4.P.10.02 | Geschmack | LGV | o.B. | | |
| F-4.P.600 | Koloniezahl bei 22°C | LGV | 0 | KbE/ml | 100 |
| F-4.P.600 | Koloniezahl bei 37°C | LGV | 0 | KbE/ml | 100 |
| G-1.P.W.31.01 | Leitfähigkeit | LGV | 163 | µS/cm | 2500 |
| G-1.P.W.34.01 | Trübung | LGV | 0,28 | TE/F | 1 |
| G-1.P.W.32.01 | Wassertemperatur | LGV | 12,80 | °C | |
| G-1.P.W.33.01 | pH-Wert | LGV | 8,40 | | 9,5 |
| 124813 | Ammonium NH4+ | LGV | <0,06 | mg/l | 0,5 |
| | Calcit - Lösekapazität | LGV | 1,77 | mg/l | 10 |
| 1331 | Chlorid-Ion Cl1- | LGV | 10,53 | mg/l | 250 |
| | Fluorid-Ion F- | LGV | 0,05 | mg/l | 1,5 |
| | Färbung bei 436 nm | LGV | <0,10 | 1/m | 0,5 |
| | Gesamthärte | LGV | 3,20 | °dH | |
| | Nitrat | LGV | 8,05 | mg/l | 50 |
| | Oxidierbarkeit Mn VII-II (O2) | LGV | <0,30 | mg/l | 5 |
| | Sulfat | LGV | 16,03 | mg/l | 240 |
| | Säurekapazität bei pH 4,3 | LGV | 0,70 | mmol/l | |

Bewertung: Das Wasser entspricht der Trinkwasserverordnung, keine Beanstandung

Das Zeichen „<“ bedeutet: Der Wert liegt unterhalb der Nachweisgrenze (kann auch 0 sein)