

Wasserverband Baldham

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Postfach 11 62
85587 Vaterstetten

Telefon 08106 / 362636

Brunnenstraße 18
85598 Baldham

Wasserbeschaffenheit

Der Wasserverband Baldham gibt die Ergebnisse der letzten Trinkwasseruntersuchung bekannt:

- Tag der Probenahme: **22.09.2025** (Analyseergebnis vom 20.10.2025).
- Die Ergebnisse beziehen sich auf Proben aus dem **Ortsnetz: Geschäftsstelle, Küche.**
- Sämtliche Analysewerte liegen weit unterhalb der amtlichen Grenzwerte.
Eine Trinkwasseraufbereitung erübrigt sich somit.

Wasserhärte

| Parameter | Einheit | Meßwert | Bestimmungsgrenze |
|---------------|---------|---------|-------------------|
| Gesamthärte | °dH | 17,10 | 0,5 |
| Karbonathärte | °dH | 15,60 | 0,5 |

↳ Härtebereich hart (>14 °dH gemäß "Wasch- und Reinigungsmittelgesetz")

1. Mikrobiologische Parameter

(Analyse gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023: § 6 Abs. 1 und 2, Anlage 1, Teil I bzw. Anlage 3, Teil I)

| Lfd. Nr. | Parameter | Einheit | Meßwert | Grenzwert |
|----------|---------------------|------------|---------|-----------|
| 1 | Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 |
| 2 | Enterokokken | MPN/100 ml | 0 | 0 |
| 3 | Coliforme Bakterien | MPN/100 ml | 0 | 0 |

2. Chemische Parameter

2.a) Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Hausinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

(Analyse gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023: § 7 Abs. 1 und 2, Anlage 2, Teil I)

| Lfd. Nr. | Chemischer Stoff | Einheit | Meßwert | Bestimmungs-grenze | Grenzwert |
|----------|---|---------|-------------------|--------------------|-----------|
| 1 | Benzol | mg/l | < 0,00050 | 0,000 25 | 0,001 |
| 2 | Bor | mg/l | < 0,01 | 0,01 | 1,0 |
| 3 | Bromat | mg/l | < 0,0025 | 0,0005 | 0,01 |
| 4 | Chrom | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | 0,025 |
| 5 | Cyanid | mg/l | < 0,0050 | 0,002 | 0,05 |
| 6 | 1,2-Dichlorethan | mg/l | < 0,0003 | 0,0003 | 0,003 |
| 7 | Fluorid | mg/l | 0,08 | 0,05 | 1,5 |
| 8 | Nitrat | mg/l | 13,2 | 0,5 | 50 |
| 9 | Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte – einzeln (<i>Einzelauflistung separat</i>) | mg/l | nicht nachweisbar | | 0,0001 |
| 10 | Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte – Summe insgesamt | mg/l | nicht nachweisbar | – | 0,0005 |
| 11 | Quecksilber | mg/l | < 0,0002 | 0,0002 | 0,001 |
| 12 | Selen | mg/l | < 0,001 | 0,001 | 0,01 |
| 13 | Trichlorethen und Tetrachlorethen – Summe - Trichlorethen - Tetrachlorethen | mg/l | nicht nachweisbar | – | 0,01 |
| | | mg/l | < 0,0005 | 0,0001 | – |
| | | mg/l | < 0,0005 | 0,0001 | – |
| 14 | Uran | mg/l | < 0,0010 | 0,0005 | 0,01 |

2.b) Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Hausinstallation ansteigen kann

(Analyse gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023: § 7 Abs. 1 und 2, Anlage 2, Teil II)

| Lfd. Nr. | Chemischer Stoff | Einheit | Meßwert | Bestimmungs-grenze | Grenzwert |
|----------|--|---------|---|--|-----------------------|
| 1 | Antimon | mg/l | < 0,001 | 0,001 | 0,005 |
| 2 | Arsen | mg/l | < 0,0010 | 0,0005 | 0,01 |
| 3 | Benzo-(a)-pyren | mg/l | < 0,0000025 | 0,0000025 | 0,00001 |
| 4 | Bisphenol A | mg/l | < 0,00001 | 0,00001 | 0,0025 |
| 5 | Blei | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | 0,01 |
| 6 | Cadmium | mg/l | < 0,00050 | 0,0001 | 0,003 |
| 7 | Epichlorhydrin | mg/l | - | - | 0,0001 |
| 8 | Kupfer | mg/l | 0,015 | 0,001 | 2,0 |
| 9 | Nickel | mg/l | < 0,001 | 0,001 | 0,02 |
| 10 | Nitrit | mg/l | < 0,05 | 0,01 | 0,5 |
| 11 | Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) – Summe - Benzo-(b)-Fluoranthen - Benzo-(k)-fluoranthen - Benzo-(ghi)-perlylen - Indeno-(1,2,3-cd)-pyren | mg/l | nicht nachweisbar mg/l < 0,000010 mg/l < 0,000010 mg/l < 0,000010 mg/l < 0,000010 | 0,00001 0,00001 0,00002 0,00001 | 0,0001 – – – |
| 12 | Trihalogenmethane (THM) – Summe - Trichlormethan (Chloroform) - Brom dichlormethan - Dibromchlormethan - Tribrommethan (Bromoform) | mg/l | nicht nachweisbar mg/l < 0,0005 mg/l < 0,0005 mg/l < 0,0005 mg/l < 0,0005 | 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 | 0,05 – – – |
| 13 | Vinylchlorid | mg/l | < 0,00025 | 0,00025 | 0,0005 |

3. Indikatorparameter

(Analyse gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023: § 8 Abs. 1 und 3, Anlage 3, Teil I)

| Lfd. Nr. | Parameter / Chemischer Stoff | Einheit | Meßwert | Bestimmungs-grenze | Grenzwert |
|----------|---|---------------------|----------|--------------------|-------------|
| 1 | Aluminium | mg/l | < 0,0050 | 0,005 | 0,2 |
| 2 | Ammonium | mg/l | < 0,03 | 0,01 | 0,5 |
| 3 | Chlorid | mg/l | 8,4 | 0,5 | 250 |
| 4 | Coliforme Bakterien/Keime | MPN/100 ml | 0 | | 0 |
| 5 | Eisen | mg/l | < 0,010 | 0,01 | 0,2 |
| 6 | Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm) | m ⁻¹ | < 0,05 | 0,05 | 0,5 |
| 7 | Geruchsschwellenwert (TON) bei 25,5 °C | – | | 1 | 3 |
| 8 | Geschmack, qualitativ | – | o.B. | – | – |
| 9 | Koloniezahl bei 22 °C | KBE/100 ml | | – | 100 |
| 10 | Koloniezahl bei 36 °C | KBE/100 ml | | – | 100 |
| 11 | Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | µS/cm | 568 | – | 2790 |
| 12 | Mangan | mg/l | < 0,0050 | 0,0025 | 0,05 |
| 13 | Natrium | mg/l | 3,4 | 0,5 | 200 |
| 14 | Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | mg/l | 0,36 | 0,20 | – |
| 15 | Oxidierbarkeit <i>Analyse entfällt, wenn Nr. 14 analysiert wurde</i> | mg/l O ₂ | | | 5 |
| 15 | Sulfat | mg/l | 6,9 | 1,0 | 250 |
| 17 | Trübung, quantitativ | NTU | 0,06 | 0,05 | 1 |
| 18 | pH-Wert (Wasserstoffionenkonzentration) bei tw | – | 7,48 | – |]6,5 - 9,5[|
| 19 | Calzitlösefähigkeit | mg/l | -20 | – | 5 |

Wasserverband Baldham

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Postfach 11 62
85587 Vaterstetten

Telefon 08106 / 362636

Brunnenstraße 18
85598 Baldham

Der Wasserverband Baldham gibt die Wasser-Analyseergebnisse vom 20.10.2025 bekannt:

| | |
|--|--|
| Tag der Wasserprobenentnahme: 22.09.2025 | Entnahmestelle: Ortsnetz: Geschäftsstelle, Küche |
|--|--|

Untersuchung auf chemische Stoffe zur Pflanzenbehandlung und Schädlingsbekämpfung (Pestizide/PSM-Stoffe)

Einzelaufstellung zu Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023: § 7 Abs. 2, Anlage 2, Teil I

| Lfd. Nr. | Chemischer Stoff | Einheit | Meßwert | Bestimmungs -grenze | Grenzwert |
|-------------|--|---------|---------|------------------------|-----------|
| 10.1 | - Atrazin | mg/l | | 0,00002 | 0,0001 |
| 10.2 | - Simazin | mg/l | | 0,00002 | 0,0001 |
| 10.3 | - Desethylatrazin | mg/l | | 0,00002 | 0,0001 |
| 10.4 | - Desisopropylatrazin | mg/l | | 0,00005 | 0,0001 |
| 10.5 | - Propazin | mg/l | | 0,00002 | 0,0001 |
| 10.6 | - Terbutylazin | mg/l | | 0,00002 | 0,0001 |
| 10.7 | - Desethyl-Terbutylazin | mg/l | | 0,00002 | 0,0001 |
| 10.8 | - Sebutylazin | mg/l | | 0,00002 | 0,0001 |
| 10.9 | - Metolachlor | mg/l | | 0,00002 | 0,0001 |
| 10.10 | - Metazachlor | mg/l | | 0,00002 | 0,0001 |
| 10.11 | - Hexazinon | mg/l | | 0,00002 | 0,0001 |
| 11 | Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte – Summe insgesamt | mg/l | | -- | 0,0005 |

WASSERVERBAND BALDHAM

KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

Postfach 11 62
85587 Vaterstetten

Telefon 08106 / 362636

Brunnenstraße 18
85598 Baldham

Wasserbeschaffenheit

Der Wasserverband Baldham gibt die Wasser-Analyseergebnisse vom 20.10.2025 bekannt
(Ergebnisse in Auszug entsprechend Eigenüberwachungsverordnung):

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| Tag der Wasserprobenentnahme: 22.09.2025 | Entnahmestellen: Ortsnetz: Geschäftsstelle, Küche | | | |
|--|---|--|--|--|

| Parameter / Stoffe | Einheit | Messwert: Ortsnetz: Geschäftsstell e, Küche | Messwert: | Bestimmungs -grenze | Grenzwert |
|-----------------------|---------|---|-----------|------------------------|-----------|
|-----------------------|---------|---|-----------|------------------------|-----------|

1. Sensorische und physikalisch-chemische Kenngrößen:

| | | | | |
|--|--------|---------|------|---|
| Färbung (qualitativ) | – | farblos | – | – |
| Trübung, Bodensatz (qualitativ) | – | klar | – | – |
| Geruch (qualitativ) | – | O.B. | – | – |
| Wassertemperatur (tw) | °C | 11,5 | – | – |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 568 | – | – |
| pH-Wert (bei tw) | – | 7,48 | – | – |
| Sauerstoff, gelöst (O ₂) | mg/l | 10,6 | 0,1 | – |
| Säurekapazität bis pH=4,3 | mmol/l | 5,63 | 0,05 | – |
| Säurekapazität bis pH=8,2 | mmol/l | < 0,05 | 0,05 | – |
| Basekapazität bis pH=8,2 | mmol/l | 0,44 | 0,05 | – |
| Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) | mg/l | | 0,20 | – |

Wasserhärte

| | | | | |
|---------------|-----|-------|-----|---|
| Gesamthärte | °dH | 17,10 | 0,5 | – |
| Karbonathärte | °dH | 15,60 | 0,5 | – |

↳ Härtebereich hart (>14 °dH gemäß "Wasch- und Reinigungsmittelgesetz")

2. Untersuchung auf chemische Stoffe:

| | | | | |
|---------------------------|------|------|-----|-----|
| Calcium (Ca) | mg/l | 85,2 | 1,0 | – |
| Magnesium (Mg) | mg/l | 22,4 | 0,5 | – |
| Natrium (Na) | mg/l | 3,4 | 0,5 | 200 |
| Kalium (K) | mg/l | 0,9 | 0,5 | – |
| Chlorid (Cl) | mg/l | 8,4 | 0,5 | 250 |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 6,9 | 1,0 | 250 |
| Nitrat | mg/l | 13,2 | 0,5 | 50 |

Untersuchung auf chemische Stoffe zur Pflanzenbehandlung und Schädlingsbekämpfung (PSM-Stoffe):

Alle untersuchten PSM-Stoffe lagen unterhalb der Nachweisbarkeitsgrenze
(Einzelauflistung der PSM-Stoffe halbjährlich separat)

3. Mikrobiologische Parameter:

| | | | |
|-----------------------|------------|---|-----|
| Koloniezahl bei 20 °C | KBE/100 ml | – | 100 |
| Koloniezahl bei 36 °C | KBE/100 ml | – | 100 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 |
| Coliforme Keime | MPN/100 ml | 0 | 0 |
| Enterokokken | MPN/100 ml | 0 | 0 |

Gesamtergebnis: Das Trinkwasser des WBV Baldham erfüllt alle gesetzlichen Normen und ist für Genusszwecke einschränkungslos geeignet.