

# WASSERVERBAND BALDHAM

KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

Postfach 11 62  
85587 Vaterstetten

Telefon 08106 / 362636

Brunnenstraße 18  
85598 Baldham

## Wasserbeschaffenheit

Der Wasserverband Baldham gibt Wasser-Analyseergebnisse vom 20.10.2025 bekannt:

<b>Tag der Wasserprobenentnahme:</b> <b>22.09.2025</b>	<b>Entnahmestellen:</b> <b>Ortsnetz: Geschäftsstelle, Küche</b>				
---	--	--	--	--	--

Parameter / Stoffe	Einheit	Messwert: <b>Ortsnetz: Geschäftsstelle, Küche</b>	Messwert:	Bestimmungs-grenze	Grenzwert
--------------------	---------	--	-----------	--------------------	-----------

### 1. Sensorische und physikalisch-chemische Kenngrößen:

Färbung ( qualitativ )	–	farblos	–	–
Trübung, Bodensatz ( qualitativ )	–	klar	–	–
Geruch ( qualitativ )	–	0.B.	–	–
Wassertemperatur ( tw )	°C	11,50	–	–
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	568	–	–
pH-Wert ( bei tw )	–	7,48	–	–
Sauerstoff, gelöst (O <sub>2</sub> )	mg/l	10,60	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	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 <sub>4</sub> )	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  
( Einzelaufstellung 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.