WASSERVERBAND BALDHAM
KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
Postfach 10 02 13
85593 Baldham
Telefon 08106 / 362636
Brunnenstraße 18
85598 Baldham

Wasserbeschaffenheit

Der Wasserverband Baldham gibt Wasser-Analyseergebnisse vom 12.06.2023 bekannt:

Tag der Wasserprobenentnahme:	Entnahmestellen:
08.05.2023	**Ortsnetz: Geschäftsstelle, Hausanschluß**

Parameter / Stoffe	Einheit	Messwert: **Ortsnetz: Geschäftsstelle, Hausanschluß**	Messwert:	Bestimmungs-grenze	Grenzwert

1. Sensorische und physikalisch-chemische Kenngrößen:

Färbung (qualitativ)	–	farblos		–	–
Trübung, Bodensatz (qualitativ)	–	klar		–	–
Geruch (qualitativ)	–	o.B.		–	–
Wassertemperatur (t_W)	°C	10,4		–	–
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	582		–	–
pH-Wert (bei t_W)	–	7,46		–	–
Sauerstoff, gelöst (O_2)	mg/l	10,3		0,1	–
Säurekapazität bis pH=4.3	mmol/l	5,67		0,05	–
Säurekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0,05		0,05	–
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0,56		0,05	–
Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l			0,20	–

Wasserhärte

Gesamthärte	°dH	17,5		0,1	–
Karbonathärte	°dKH	15,9		0,1	–

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

2. Untersuchung auf chemische Stoffe:

Calcium (Ca)	mg/l	86,1		0,5	–
Magnesium (Mg)	mg/l	23,4		0,5	–
Natrium (Na)	mg/l	3,4		0,2	200
Kalium (K)	mg/l	1,0		0,3	–
Chlorid (Cl)	mg/l	11,8		0,2	250
Sulfat (SO_4)	mg/l	7,7		0,5	240
Nitrat	mg/l	14,6		0,3	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	1/100 ml	0		–	0
Koloniezahl bei 36 °C	1/100 ml	0		–	0
Escherichia coli	Anzahl/100 ml	0		–	0
Coliforme Keime	Anzahl/100 ml	0		–	0
Enterokokken	Anzahl/100 ml	0		–	0

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