

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 07.05.2024 bekannt:

Tag der Wasserprobenentnahme: 06.05.2024	Entnahmestellen: Rohwasser: Brunnen III
--	---

Parameter / Stoffe	Einheit	Messwert: Rohwasser: Brunnen III	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	9,70	–	–
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	584	–	–
pH-Wert (bei t_w)	–	7,39	–	–
Sauerstoff, gelöst (O ₂)	mg/l	10,00	0,1	–
Säurekapazität bis pH=4.3	mmol/l	5,73	0,05	–
Säurekapazität bis pH=8.2	mmol/l	<0,05	0,05	–
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0,60	0,05	–
Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,38	0,20	–

Wasserhärte

Gesamthärte	°dH	17,60	0,5	–
Karbonathärte	°dH	16,00	0,5	–

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

2. Untersuchung auf chemische Stoffe:

Calcium (Ca)	mg/l	87,5	1,0	–
Magnesium (Mg)	mg/l	23,2	0,5	–
Natrium (Na)	mg/l	3,1	0,5	200
Kalium (K)	mg/l	1,0	0,5	–
Chlorid (Cl)	mg/l	11,2	0,5	250
Sulfat (SO ₄)	mg/l	7,8	1,0	250
Nitrat	mg/l	15,3	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	0	–	100
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/100 ml	0	–	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.