

WASSERVERBAND BALDHAM

KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

Postfach 10 02 13
85593 Baldham

Telefon 08106 / 362636

Brunnenstraße 18
85598 Baldham

Wasserbeschaffenheit

Der Wasserverband Baldham gibt die Wasser-Analyseergebnisse vom **01.09.2021** bekannt
(Ergebnisse in Auszug entsprechend Eigenüberwachungsverordnung):

Tag der Wasserprobenentnahme: 31.08.2021	Entnahmestellen: Brunnen III, Rohwasser, Entnahme Rohrkeller
--	--

Parameter / Stoffe	Einheit	Messwert: Brunnen III, Rohwasser, Entnahme Rohrkeller	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	9,7	–	–
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	573	–	–
pH-Wert (bei t_w)	–	7,43	–	–
Sauerstoff, gelöst (O ₂)	mg/l	9,6	0,1	–
Säurekapazität bis pH=4.3	mmol/l	5,66	0,05	–
Säurekapazität bis pH=8.2	mmol/l	<0,05	0,05	–
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0,58	0,05	–
Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,32	0,20	–

Wasserhärte

Gesamthärte	°dH	16,7	0,1	–
Karbonathärte	°dKH	15,8	0,1	–

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

2. Untersuchung auf chemische Stoffe:

Calcium (Ca)	mg/l	82,6	0,5	–
Magnesium (Mg)	mg/l	22,2	0,5	–
Natrium (Na)	mg/l	3,1	0,2	200
Kalium (K)	mg/l	0,9	0,3	–
Chlorid (Cl)	mg/l	7,7	0,2	250
Sulfat (SO ₄)	mg/l	6,6	0,5	240
Nitrat	mg/l	12,4	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

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