

Wasserbeschaffenheit

Der Wasserverband Baldham gibt die Ergebnisse der letzten Trinkwasseruntersuchung bekannt:

- Tag der Probenahme: **08.05.2023** (Analyseergebnis vom **12.06.2023**).
- Die Ergebnisse beziehen sich auf Proben aus dem **Ortsnetz: Geschäftsstelle, Hausanschluß**.
- Sämtliche Analysewerte liegen weit unterhalb der amtlichen Grenzwerte.
Eine Trinkwasseraufbereitung erübrigt sich somit.

Wasserhärte

Parameter	Einheit	Meßwert	Bestimmungsgrenze
Gesamthärte	°dH	17,5	0,1
Karbonathärte	°dKH	15,9	0,1
↪ Härtebereich hart (>14 °dH gemäß "Wasch- und Reinigungsmittelgesetz")			

1. Mikrobiologische Parameter

(Analyse gemäß Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001: § 5 Abs. 2 und 3, Anlage 1, Teil I bzw. Anlage 3, Teil III)

Lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert
1	Escherichia coli	Anzahl / 100 ml	0	0
2	Enterokokken	Anzahl / 100 ml	0	0
3	Coliforme Bakterien	Anzahl / 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 21. Mai 2001: § 6 Abs. 2, Anlage 2, Teil I)

Lfd. Nr.	Chemischer Stoff	Einheit	Meßwert	Bestimmungsgrenze	Grenzwert
1	Acrylamid	mg/l	–	–	0,0001
2	Benzol	µg/l	<0,1	0,25	1
3	Bor	mg/l	0,02	0,02	1
4	Bromat	mg/l	<0,0005	0,0005	0,01
5	Chrom	mg/l	<0,0005	0,001	0,05
6	Cyanid	mg/l	<0,002	0,01	0,05
7	1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,2	0,001	0,003
8	Fluorid	mg/l	0,06	0,05	1,5
9	Nitrat	mg/l	14,6	0,3	50
10	Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte – einzeln (Einzelaufstellung vierteljährlich separat)	µg/l	nicht nachweisbar	–	0,1
11	Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte – Summe insgesamt	µg/l	nicht nachweisbar	–	0,5
12	Quecksilber	mg/l	<0,0002	0,0002	0,001
13	Selen	mg/l	<0,001	0,001	0,01
14	Trichlorethen und Tetrachlorethen – Summe	µg/l	nicht nachweisbar	–	10
	- Trichlorethen	µg/l	<0,1	0,3	–
	- Tetrachlorethen	µg/l	<0,1	0,1	–
15	Uran	mg/l	0,0008	0,001	0,01

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

(Analyse gemäß Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001: § 6 Abs. 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	<0,0005	0,0009	0,01
3	Benzo-(a)-pyren	mg/l	<0,0025	0,001	0,01
4	Blei	mg/l	0,0005	0,002	0,01
5	Cadmium	mg/l	<0,0001	0,0002	0,005
6	Epichlorhydrin	mg/l	-	-	0,0001
7	Kupfer	mg/l	<0,001	0,02	2
8	Nickel	mg/l	<0,001	0,002	0,02
9	Nitrit	mg/l	<0,01	0,005	0,5
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (als C)	µg/l	nicht nachweisbar	-	0,1
	- Summe	µg/l	< 0,001	0,001	-
	- Benzo-(b)-Fluoranthen	µg/l	< 0,001	0,001	-
	- Benzo-(k)-fluoranthen	µg/l	< 0,001	0,001	-
	- Benzo-(ghi)-perylen	µg/l	< 0,001	0,001	-
	- Indeno-(1.2.3-cd)-pyren	µg/l	< 0,001	0,001	-
11	Trihalogenmethane	µg/l	nicht nachweisbar	-	0,05
	- Summe	µg/l	<0,01	0,6	-
	- Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	<0,01	0,2	-
	- Dibromchlormethan	µg/l	<0,02	0,2	-
	- Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	<0,02	0,5	-
12	Vinylchlorid	µg/l		5	1

3. Indikatorparameter

(Analyse gemäß Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001: § 7 Anlage 3)

Lfd. Nr.	Parameter / Chemischer Stoff	Einheit	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert
1	Aluminium	mg/l	<0,005	0,005	0,2
2	Ammonium	mg/l	0,01	0,01	0,5
3	Chlorid	mg/l	11,8	0,3	250
4	Clostridium perfringens (einschließlich Sporen) <i>Analyse nur bei Oberflächenwasser erforderlich</i>	Anzahl/ 100 ml	-	-	0
5	Coliforme Bakterien/Keime	Kbe	0		0
6	Eisen	mg/l	<0,01	0,005	0,2
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	m ⁻¹	<0,05	0,05	0,5
8	Geruchsschwellenwert (TON) bei 25,5 °C	-		1	3
9	Geschmack, qualitativ	-	o.B.	-	-
10	Koloniezahl bei 22 °C	1 / ml	0	-	
11	Koloniezahl bei 36 °C	1 / ml	0	-	
12	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	582	-	2500
13	Mangan	mg/l	<0,0025	0,002	0,05
14	Natrium	mg/l	3,4	0,4	200
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,44	0,20	-
16	Oxidierbarkeit <i>Analyse entfällt, wenn Nr. 14 analysiert wurde</i>	mg/l O ₂			5
17	Sulfat	mg/l	7,7	0,5	240
18	Trübung, quantitativ	NTU	0,05	0,05	1
19	pH-Wert (Wasserstoffionenkonzentration) bei t _w	-	7,46	-	6,5 - 9,5
20	Calzitlösefähigkeit	mg/l	<0,01		5

Wasserverband Baldham

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Postfach 10 02 13
85593 Baldham

Telefon 08106 / 362636

Brunnenstraße 18
85598 Baldham

Der Wasserverband Baldham gibt die Wasser-Analyseergebnisse vom **12.06.2023** bekannt:

Tag der Wasserprobenentnahme: 08.05.2023	Entnahmestelle: Ortsnetz: Geschäftsstelle, Hausanschluß
--	---

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

Einzelauflistung zu Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001: § 6 Abs. 2, Anlage 2, Teil I Lfd. Nr. 10

Lfd. Nr.	Chemischer Stoff	Einheit	Meßwert	Bestimmungs-grenze	Grenzwert
10.1	- Atrazin	µg/l		0,02	0,10
10.2	- Simazin	µg/l		0,02	0,10
10.3	- Desethylatrazin	µg/l		0,02	0,10
10.4	- Desisopropylatrazin	µg/l		0,05	0,10
10.5	- Propazin	µg/l		0,02	0,10
10.6	- Terbutylazin	µg/l		0,02	0,10
10.7	- Desethyl-Terbutylazin	µg/l		0,02	0,10
10.8	- Sebutylazin	µg/l		0,02	0,10
10.9	- Metolachlor	µg/l		0,05	0,10
10.10	- Metazachlor	µg/l		0,02	0,10
10.11	- Hexazinon	µg/l		0,02	0,10
11	Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte – Summe insgesamt	µg/l		--	0,5

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 **12.06.2023** bekannt
(Ergebnisse in Auszug entsprechend Eigenüberwachungsverordnung):

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

Parameter / Stoffe	Einheit	Messwert: Ortsnetz: Geschäftsstelle, Hausanschluß	Messwert:	Bestimmungsgrenze	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.