

Wasserbeschaffenheit

Der Wasserverband Baldham gibt die Ergebnisse der letzten Trinkwasseruntersuchung bekannt:

- Tag der Probenahme: **06.05.2024** (Analyseergebnis vom **07.05.2024**).
- 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	17,60	0,5
Karbonathärte	°dH	16,20	0,5
↪ Härtebereich hart (>14 °dH gemäß "Wasch- und Reinigungsmittelgesetz")			

1. Mikrobiologische Parameter

(Analyse gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023: § 6 Abs. 1 und 2, Anlage 1, Teil I bzw. Anlage 3, Teil I)

Lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert
1	Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0
2	Enterokokken	MPN/100 ml	0	0
3	Coliforme Bakterien	MPN/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 20. Juni 2023: § 7 Abs. 1 und 2, Anlage 2, Teil I)

Lfd. Nr.	Chemischer Stoff	Einheit	Meßwert	Bestimmungsgrenze	Grenzwert
1	Benzol	mg/l	<0,00025	0,000 25	0,001
2	Bor	mg/l	<0,01	0,01	1,0
3	Bromat	mg/l	<0,0005	0,0005	0,01
4	Chrom	mg/l	<0,0005	0,0005	0,025
5	Cyanid	mg/l	<0,002	0,002	0,05
6	1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,0003	0,003
7	Fluorid	mg/l	0,06	0,05	1,5
8	Nitrat	mg/l	15,5	0,5	50
9	Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte – einzeln (Einzelanstellung separat)	mg/l	nicht nachweisbar		0,0001
10	Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte – Summe insgesamt	mg/l	nicht nachweisbar	–	0,0005
11	Quecksilber	mg/l	<0,0002	0,0002	0,001
12	Selen	mg/l	<0,001	0,001	0,01
13	Trichlorethen und Tetrachlorethen – Summe	mg/l	nicht nachweisbar	–	0,01
	- Trichlorethen	mg/l	<0,0001	0,0001	–
	- Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,0001	–
14	Uran	mg/l	0,0009	0,0005	0,01

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

(Analyse gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023: § 7 Abs. 1 und 2, Anlage 2, Teil II)

Lfd. Nr.	Chemischer Stoff	Einheit	Meßwert	Bestimmungsgrenze	Grenzwert
1	Antimon	mg/l	<0,001	0,001	0,005
2	Arsen	mg/l	<0,0005	0,0005	0,01
3	Benzo-(a)-pyren	mg/l	<0,0000025	0,0000025	0,00001
4	Bisphenol A	mg/l		0,00001	0,0025
5	Blei	mg/l	0,0012	0,0005	0,01
6	Cadmium	mg/l	<0,0001	0,0001	0,003
7	Epichlorhydrin	mg/l	-	-	0,0001
8	Kupfer	mg/l	0,019	0,001	2,0
9	Nickel	mg/l	<0,001	0,001	0,02
10	Nitrit	mg/l	<0,01	0,01	0,5
11	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	nicht nachweisbar	-	0,0001
	- Summe				
	- Benzo-(b)-Fluoranthen	mg/l	<0,00001	0,00001	-
	- Benzo-(k)-fluoranthen	mg/l	<0,00001	0,00001	-
	- Benzo-(ghi)-perylene	mg/l	<0,00002	0,00002	-
	- Indeno-(1.2.3-cd)-pyren	mg/l	<0,00001	0,00001	-
12	Trihalogenmethane (THM)	mg/l	nicht nachweisbar	-	0,05
	- Summe				
	- Trichlormethan (Chloroform)	mg/l	<0,0001	0,0001	-
	- Dibromdichlormethan	mg/l	<0,0001	0,0001	-
	- Dibromchlormethan	mg/l	<0,0001	0,0001	-
	- Tribrommethan (Bromoform)	mg/l	<0,0001	0,0001	-
13	Vinylchlorid	mg/l	<0,00025	0,00025	0,0005

3. Indikatorparameter

(Analyse gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023: § 8 Abs. 1 und 3, Anlage 3, Teil I)

Lfd. Nr.	Parameter / Chemischer Stoff	Einheit	Meßwert	Bestimmungsgrenze	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	11,0	0,5	250
4	Coliforme Bakterien/Keime	MPN/100 ml	0		0
5	Eisen	mg/l	<0,01	0,01	0,2
6	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	m ⁻¹	<0,05	0,05	0,5
7	Geruchsschwellenwert (TON) bei 25,5 °C	-		1	3
8	Geschmack, qualitativ	-	o.B.	-	-
9	Koloniezahl bei 22 °C	KBE/100 ml		-	100
10	Koloniezahl bei 36 °C	KBE/100 ml		-	100
11	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	589	-	2790
12	Mangan	mg/l	<0,0025	0,0025	0,05
13	Natrium	mg/l	3,1	0,5	200
14	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,53	0,20	-
15	Oxidierbarkeit	mg/l O ₂			5
	Analyse entfällt, wenn Nr. 14 analysiert wurde				
15	Sulfat	mg/l	8,0	1,0	250
17	Trübung, quantitativ	NTU	0,06	0,05	1
18	pH-Wert (Wasserstoffionenkonzentration) bei tw	-	7,37	-	]6,5 - 9,5[
19	Calzitlösefähigkeit	mg/l	-12	-	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 07.05.2024 bekannt:

Tag der Wasserprobenentnahme: 06.05.2024	Entnahmestelle: Ortsnetz: Geschäftsstelle, Hausanschluß
---	--

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

Einzelaufstellung zu Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023: § 7 Abs. 2, Anlage 2, Teil I

Lfd. Nr.	Chemischer Stoff	Einheit	Meßwert	Bestimmungs-grenze	Grenzwert
10.1	- Atrazin	mg/l		0,00002	0,0001
10.2	- Simazin	mg/l		0,00002	0,0001
10.3	- Desethylatrazin	mg/l		0,00002	0,0001
10.4	- Desisopropylatrazin	mg/l		0,00005	0,0001
10.5	- Propazin	mg/l		0,00002	0,0001
10.6	- Terbutylazin	mg/l		0,00002	0,0001
10.7	- Desethyl-Terbutylazin	mg/l		0,00002	0,0001
10.8	- Sebutylazin	mg/l		0,00002	0,0001
10.9	- Metolachlor	mg/l		0,00002	0,0001
10.10	- Metazachlor	mg/l		0,00002	0,0001
10.11	- Hexazinon	mg/l		0,00002	0,0001
11	Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte – Summe insgesamt	mg/l		–	0,0005

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 **07.05.2024** bekannt
(Ergebnisse in Auszug entsprechend Eigenüberwachungsverordnung):

Tag der Wasserprobenentnahme: 06.05.2024	Entnahmestellen: 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 (tw)	°C	10,4	–	–
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	589	–	–
pH-Wert (bei tw)	–	7,37	–	–
Sauerstoff, gelöst (O ₂)	mg/l	10	0,1	–
Säurekapazität bis pH=4.3	mmol/l	5,79	0,05	–
Säurekapazität bis pH=8.2	mmol/l	<0,05	0,05	–
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0,62	0,05	–
Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l		0,20	–

Wasserhärte

Gesamthärte	°dH	17,60	0,5	–
Karbonathärte	°dH	16,20	0,5	–

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

2. Untersuchung auf chemische Stoffe:

Calcium (Ca)	mg/l	87,3	1,0	–
Magnesium (Mg)	mg/l	23,4	0,5	–
Natrium (Na)	mg/l	3,1	0,5	200
Kalium (K)	mg/l	0,9	0,5	–
Chlorid (Cl)	mg/l	11,0	0,5	250
Sulfat (SO ₄)	mg/l	8,0	1,0	250
Nitrat	mg/l	15,5	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.