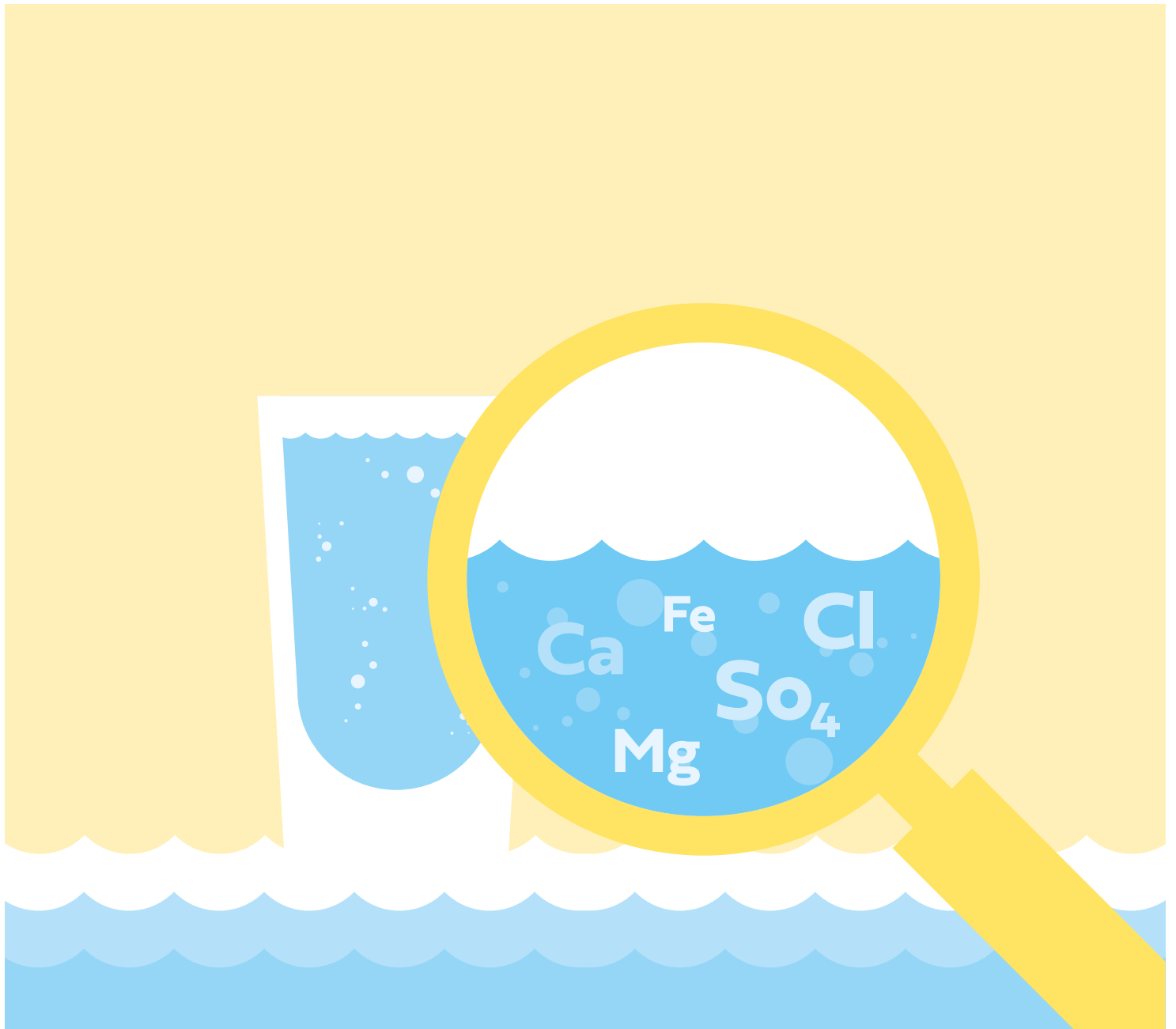


# Trinkwasseranalyse

Stand 2025



# Mit Trinkwasser versorgte Ortsnetze

## In alphabetischer Reihenfolge

### A

→ Aglasterhausen	64
→ Asbach	40
→ Aussiedlung Au	16

### B

→ Babstadt	4
→ Bad Rappenau	4
→ Bergen	16
→ Bonfeld	4
→ Breitenbronn	34

### D

→ Daudenzell	64
→ Duttenberg	46

### F

→ Finkenhof	10
→ Flinsbach	16
→ Fürfeld	4

### G

→ Gemmingen	4
→ Grombach	4

### H

→ Haßmersheim	22
→ Heinsheim	4
→ Helmhof	10
→ Helmstadt	16
→ Hochhausen	58
→ Hüffenhardt	10

### K

→ Kälbertshausen	10
------------------	----

### L

→ Leidenharter Hof	28
--------------------	----

### M

→ Massenbach	82
→ Massenbachhausen	76
→ Michelbach	70
→ Mörtelstein	40

### N

→ Neckarbischofsheim	16
→ Neckarkatzenbach	34
→ Neckarmühlbach	22
→ Neunkirchen	28

### O

→ Obergimpern	10
→ Obrigheim	40
→ Offenau	46

### R

→ Reichartshausen	52
-------------------	----

### S

→ Schwalbengrund	16
→ Schwarzach	70
→ Siegelsbach	10
→ Stebbach	4

### T

→ Treschklingen	4
-----------------	---

### U

→ Untergimpern	10
----------------	----

### W

→ Weilerhof	52
→ Wollenberg	10

### Z

→ Zimmerhof	4
-------------	---

# Versorgungsgebiete mit Ortsnetzen nach Wasserbeschaffenheit

	HB	WT	BWV	Seite
<b>Bad Rappenau</b>	●	●	●	→ 4
○ Zimmerhof	—	—	—	
○ Bonfeld	—	—	—	
○ Babstadt	●	—	—	
○ Treschklingen	—	—	—	
○ Grombach	●	—	—	
○ Heinsheim	●	—	—	
○ Fürfeld	●	—	—	
○ Gemmingen	●	—	—	
○ Stebbach	●	—	—	
<b>Hüffenhardt</b>	●	●	●	→ 10
○ Kälbertshausen	●	—	—	
○ Finkenhof	—	—	—	
○ Siegelsbach	—	—	—	
○ Wollenberg	●	—	—	
○ Obergimpern	●	—	—	
○ Untergimpern	●	—	—	
○ Helmhof	●	—	—	
<b>Neckarbischofsheim</b>	●	—	—	→ 16
○ Flinsbach	—	—	—	
○ Barga	●	—	—	
○ Aussiedlung Au	—	—	—	
○ Schwalbengrund	—	—	—	
○ Helmstadt	●	—	—	

	HB	WT	BWV	Seite
<b>Haßmersheim</b>	●	—	—	→ 22
○ Neckarmühlbach	—	—	—	
<b>Neunkirchen</b>	●	—	—	→ 28
○ Leidenharter Hof	—	—	—	
<b>Breitenbronn</b>	●	—	—	→ 34
○ Neckarkatzenbach	—	—	—	
<b>Obrigheim</b>	●	—	●	→ 40
○ Asbach	—	—	—	
○ Mörtelstein	—	—	—	
<b>Offenau</b>	●	—	●	→ 46
○ Duttenberg	—	—	—	
<b>Reichartshausen</b>	●	—	—	→ 52
○ Weilerhof	—	—	—	
<b>Hochhausen</b>	●	—	●	→ 58
<b>Aglasterhausen</b>	●	—	—	→ 64
○ Daudenzell	—	—	—	
<b>Schwarzach</b>	●	—	—	→ 70
○ Michelbach	—	—	—	
<b>Massenbachhausen</b>	●	—	—	→ 76
<b>Massenbach</b>	●	—	—	→ 82

HB: Hochbehälter  
WT: Wasserturm  
BWV: Bodensee-Wasserversorgung

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

## Versorgungsgebiet: WT Bad Rappenau

### Ortsnetze

Bad Rappenau, Babstadt, Bonfeld, Fürfeld, Grombach,  
Treschklingen, Zimmerhof, Heinsheim, Gemmingen, Stebbach

**Probejahr** 2025  
**Labor** TZW

### Anlage 1 Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
1	<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	KBE/100 ml	0	--	0
2	<b>Enterokokken</b>	KBE/100 ml	0	--	0

### Anlage 2 Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz  
einschl. der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
6	<b>Acrylamid</b>	mg/l	< BG	0,00001	0,0001
7	<b>Benzol</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,001
8	<b>Bor</b>	mg/l	0,03	0,02	1,0
9	<b>Bromat</b>	mg/l	0,0036	0,01	0,01
10	<b>Chrom</b>	mg/l	< BG	0,0005	0,005
11	<b>Cyanid</b>	mg/l	< BG	0,01	0,05
13	<b>Flourid</b>	mg/l	0,12	0,05	1,50
14	<b>Microcystin-LR</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,001
15	<b>Nitrat</b>	mg/l	9,7	0,5	50,0
18	<b>Summe PFAS-20</b>	mg/l	0,0000019	--	0,0001
19	<b>Summe PFAS-4</b>	mg/l	0	--	0,00002
20	<b>Quecksilber</b>	mg/l	< BG	0,00005	0,001
21	<b>Selen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
23	<b>Uran</b>	mg/l	0,0007	0,0001	0,01

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach  
TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: WT Bad Rappenau

### Ortsnetze

Bad Rappenau, Babstadt, Bonfeld, Fürfeld, Grombach,  
Treschklingen, Zimmerhof, Heinsheim, Gemmingen, Stebbach

Probefahr  
2025

Labor  
TZW

### Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
12	<b>1,2-Dichlorethan</b>	µg/l	< BG	0,10	3,0
22.1	<b>Trichlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22.2	<b>Tetrachlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22	<b>Summe Tetra- &amp; Trichlorethen</b>	µg/l	0,0	--	10,0

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.1	<b>Alachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.2	<b>Ametryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.3	<b>Atrazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.4	<b>Bromacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.5	<b>Carbetamid</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.6	<b>Chloridazon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.7	<b>Chlortoluron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.8	<b>Cyanazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.9	<b>Desmetryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.10	<b>Diuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.11	<b>Hexazinon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.12	<b>Isoproturon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.13	<b>Lenacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.14	<b>Linuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.15	<b>Metalaxyl</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.16	<b>Metamitron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.17	<b>Metazachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.18	<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.19	<b>Metobromuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.20	<b>Metolachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach  
TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: WT Bad Rappenau

**Ortsnetze**

Bad Rappenau, Babstadt, Bonfeld, Fürfeld, Grombach,  
Treschklingen, Zimmerhof, Heinsheim, Gemmingen, Stebbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

Pestizide & Pflanzenschutzmittel (Fortführung)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.21	<b>Metoxuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.22	<b>Metribuzin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.23	<b>Monolinuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.24	<b>Pendimethalin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.25	<b>Phenmedipham</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.26	<b>Procymidon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.27	<b>Prometryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.28	<b>Propachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.29	<b>Propazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.30	<b>Sebuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.31	<b>Simazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.32	<b>Terbuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.33	<b>Terbutryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.34	<b>Triadimefon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.35	<b>Triadimenol</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.36	<b>Triallat</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.37	<b>Trifluralin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.38	<b>Desethyl-Atrazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.39	<b>Desethylsimazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.40	<b>2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.41	<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.42	<b>Desphenyl-Chloridazon (B)</b>	µg/l	0,37	0,020	--
16.43	<b>Trifluoracetat (TFA, Metabolit)</b>	µg/l	1,2	0,05	60 (Leitwert)

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: WT Bad Rappenau

**Ortsnetze**

Bad Rappenau, Babstadt, Bonfeld, Fürfeld, Grombach,  
Treschklingen, Zimmerhof, Heinsheim, Gemmingen, Stebbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

**Anlage 2 Chemische Parameter**

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz  
einschl. der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
24	Antimon	mg/l	< BG	0,001	0,005
25	Arsen	mg/l	< BG	0,001	0,01
27	Bisphenol A	mg/l	0,000008	0,000005	0,0025
28	Blei	mg/l	< BG	0,001	0,005
29	Cadmium	mg/l	< BG	0,0001	0,0030
30	Chlorat	mg/l	n.B.	n.B.	0,07
31	Chlorit	mg/l	n.B.	n.B.	0,2
32	Epichlorhydrin	mg/l	< BG	0,0001	0,0001
33	Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.B.	n.B.	0,06
34	Kupfer	mg/l	< BG	0,01	2,00
35	Nickel	mg/l	< BG	0,001	0,020
36	Nitrit	mg/l	< BG	0,01	0,500
39	Vinylchlorid	mg/l	< BG	0,01	0,0005

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
26	Benzo(a)pyren	µg/l	< BG	0,002	0,010
37.1	Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.2	Benzo(ghi)perylene	µg/l	< BG	0,005	--
37.3	Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.4	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< BG	0,005	--
37	Summe PAK	µg/l	0,0	0,005	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach  
TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: WT Bad Rappenau

**Ortsnetze**

Bad Rappenau, Babstadt, Bonfeld, Fürfeld, Grombach,  
Treschklingen, Zimmerhof, Heinsheim, Gemmingen, Stebbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

Trihalogenmethane (THM)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
38.1	<b>Trichlormethan (Chloroform)</b>	µg/l	3,7	0,10	--
38.2	<b>Bromdichlormethan</b>	µg/l	2,4	0,10	--
38.3	<b>Dibromchlormethan</b>	µg/l	2,3	0,10	--
38.4	<b>Tribrommethan (Bromoform)</b>	µg/l	2,0	0,10	--
38	<b>Summe THM</b>	µg/l	10,0	--	50

**Anlage 3 Indikatorparameter**

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
39	<b>Aluminium</b>	mg/l	< BG	0,02	0,2
40	<b>Ammonium</b>	mg/l	< BG	0,01	0,5
42	<b>Chlorid</b>	mg/l	25,8	1,0	250,0
44	<b>Coliforme Bakterien</b>	KBE/100 ml	0	--	0
45	<b>Eisen</b>	mg/l	< BG	0,01	0,2
46	<b>Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C</b>	µS/cm	481	--	2790
47	<b>Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436 nm</b>	l/m	< BG	0,1	0,5
48	<b>Geruch, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
49	<b>Geschmack, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
50	<b>Koloniezahl bei 22°C</b>	KBE/ml	0	--	100
49	<b>Koloniezahl bei 36°C</b>	KBE/ml	0	--	100
50	<b>Mangan</b>	mg/l	< BG	0,005	0,05
49	<b>Natrium</b>	mg/l	17,0	0,3	200,0
50	<b>Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)</b>	mg/l	0,92	0,2	--
49	<b>Sulfat</b>	mg/l	44,2	1,0	250,0
56	<b>Trübung, quantitativ</b>	NTU	0,10	0,01	1,0

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: WT Bad Rappenu

**Ortsnetze**

Bad Rappenu, Babstadt, Bonfeld, Fürfeld, Grombach,  
Treschklingen, Zimmerhof, Heinsheim, Gemmingen, Stebbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

**Einzelparameter**

Neuordnung der Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts relevanten Parameter (KKG)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
41	<b>Calcitlösekapazität</b>	mg/l	< BG	1,0	10,0
41	<b>Calcitabscheidekapazität</b>	mg/l	9,0	1,0	--
41.1	<b>Fassungstemperatur</b>	°C	8,9	--	--
41.2	<b>Säurekapazität bis pH = 4,3</b>	mmol/l	3,17	0,10	--
41.3	<b>Basenkapazität bis pH = 8,2</b>	mmol/l	0,079	0,005	--
41.4	<b>pH-Wert nach Calcitsättigung</b>	--	7,69	--	6,5 - 9,6
41.5	<b>pH-Wertabw. vom Gleichgewicht</b>	--	0,31	--	--
41.6	<b>Sättigungsindex</b>	--	0,35	--	--
41.7	<b>Härte, gesamt</b>	mmol/l	2,02	--	--
41.8	<b>Gesamthärte</b>	°dH	11,3	--	--
41.9	<b>Calcium</b>	mg/l	62,3	0,50	--
41.10	<b>Magnesium</b>	mg/l	11,4	0,50	--
41.11	<b>Kalium</b>	mg/l	2,0	0,30	--
41.12	<b>Phosphat</b>	mg/l	0,03	0,01	--
58	<b>pH-Wert (im Labor gemessen)</b>	--	7,90	--	6,50 - 9,50
58	<b>pH-Wert bei Fassungstemperatur</b>	--	8,00	--	6,5 - 9,5

**Weitere Daten**

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
14.13	<b>Sauerstoff</b>	mg/l	12,1	0,50	--
14.14	<b>Färbung, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
14.15	<b>Trübung, qualitativ</b>	NTU	ohne	0,01	1,0
14.16	<b>Silicium</b>	mg/l	3,2	0,10	--
14.17	<b>SAK bei 254 nm</b>	l/m	1,0	0,10	--

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

## Versorgungsgebiet: HB Hüffenhardt

### Ortsnetze

Hüffenhardt, Kälbertshausen, Helmhof, Untergimpfern, Obergimpfern,  
Wollenberg, Siegelsbach, Finkenhof

**Probejahr** 2025  
**Labor** TZW

### Anlage 1 Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
1	<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	KBE/100 ml	0	--	0
2	<b>Enterokokken</b>	KBE/100 ml	0	--	0

### Anlage 2 Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz  
einschl. der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
6	<b>Acrylamid</b>	mg/l	< BG	0,00001	0,0001
7	<b>Benzol</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,001
8	<b>Bor</b>	mg/l	0,04	0,02	1,0
9	<b>Bromat</b>	mg/l	< BG	0,01	0,01
10	<b>Chrom</b>	mg/l	< BG	0,0005	0,005
11	<b>Cyanid</b>	mg/l	< BG	0,01	0,05
13	<b>Flourid</b>	mg/l	0,14	0,05	1,50
14	<b>Microcystin-LR</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,001
15	<b>Nitrat</b>	mg/l	16,9	0,5	50,0
18	<b>Summe PFAS-20</b>	mg/l	0,0000014	--	0,0001
19	<b>Summe PFAS-4</b>	mg/l	0,0000000	--	0,00002
20	<b>Quecksilber</b>	mg/l	< BG	0,00005	0,001
21	<b>Selen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
23	<b>Uran</b>	mg/l	0,0003	0,0001	0,01

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach  
TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Hüffenhardt

### Ortsnetze

Hüffenhardt, Kälbertshausen, Helmhof, Untergimpfern, Obergimpfern,  
Wollenberg, Siegelsbach, Finkenhof

Probejahr  
2025

Labor  
TZW

### Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
12	<b>1,2-Dichlorethan</b>	µg/l	< BG	0,10	3,0
22.1	<b>Trichlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22.2	<b>Tetrachlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22	<b>Summe Tetra- &amp; Trichlorethen</b>	µg/l	0,0	--	10,0

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.1	<b>Alachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.2	<b>Ametryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.3	<b>Atrazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.4	<b>Bromacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.5	<b>Carbetamid</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.6	<b>Chloridazon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.7	<b>Chlortoluron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.8	<b>Cyanazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.9	<b>Desmetryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.10	<b>Diuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.11	<b>Hexazinon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.12	<b>Isoproturon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.13	<b>Lenacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.14	<b>Linuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.15	<b>Metalaxyl</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.16	<b>Metamitron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.17	<b>Metazachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.18	<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.19	<b>Metobromuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.20	<b>Metolachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach  
TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Hüffenhardt

### Ortsnetze

Hüffenhardt, Kälbertshausen, Helmhof, Untergimpfern, Obergimpfern,  
Wollenberg, Siegelsbach, Finkenhof

Probefahr  
2025

Labor  
TZW

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel (Fortführung)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.21	<b>Metoxuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.22	<b>Metribuzin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.23	<b>Monolinuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.24	<b>Pendimethalin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.25	<b>Phenmedipham</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.26	<b>Procymidon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.27	<b>Prometryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.28	<b>Propachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.29	<b>Propazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.30	<b>Sebuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.31	<b>Simazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.32	<b>Terbuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.33	<b>Terbutryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.34	<b>Triadimefon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.35	<b>Triadimenol</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.36	<b>Triallat</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.37	<b>Trifluralin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.38	<b>Desethyl-Atrazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.39	<b>Desethylsimazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.40	<b>2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.41	<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/l	0,023	0,010	--
16.42	<b>Desphenyl-Chloridazon (B)</b>	µg/l	0,85	0,020	--
16.43	<b>Trifluoracetat (TFA, Metabolit)</b>	µg/l	1,9	0,05	60 (Leitwert)

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach  
TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Hüffenhardt

## Ortsnetze

Hüffenhardt, Kälbertshausen, Helmhof, Untergimpfern, Obergimpfern,  
Wollenberg, Siegelsbach, Finkenhof

Probejahr  
2025

Labor  
TZW

## Anlage 2 Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz  
einschl. der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
24	Antimon	mg/l	< BG	0,001	0,005
25	Arsen	mg/l	< BG	0,001	0,01
27	Bisphenol A	mg/l	< BG	0,000005	0,0025
28	Blei	mg/l	< BG	0,001	0,005
29	Cadmium	mg/l	< BG	0,0001	0,0030
30	Chlorat	mg/l	n.B.	n.B.	0,07
31	Chlorit	mg/l	n.B.	n.B.	0,2
32	Epichlorhydrin	mg/l	< BG	0,0001	0,0001
33	Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.B.	n.B.	0,06
34	Kupfer	mg/l	< BG	0,01	2,00
35	Nickel	mg/l	< BG	0,001	0,020
36	Nitrit	mg/l	< BG	0,01	0,500
39	Vinylchlorid	mg/l	< BG	0,01	0,0005

### Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
26	Benzo(a)pyren	µg/l	< BG	0,002	0,010
37.1	Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.2	Benzo(ghi)perylene	µg/l	< BG	0,005	--
37.3	Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.4	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< BG	0,005	--
37	Summe PAK	µg/l	0,0	0,005	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach  
TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Hüffenhardt

### Ortsnetze

Hüffenhardt, Kälbertshausen, Helmhof, Untergimpfern, Obergimpfern,  
Wollenberg, Siegelsbach, Finkenhof

Probejahr  
2025

Labor  
TZW

### Trihalogenmethane (THM)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
38.1	Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	1,20	0,10	--
38.2	Bromdichlormethan	µg/l	0,56	0,10	--
38.3	Dibromchlormethan	µg/l	0,30	0,10	--
38.4	Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	< BG	0,10	--
38	Summe THM	µg/l	2,06	--	50

### Anlage 3 Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
39	Aluminium	mg/l	< BG	0,02	0,2
40	Ammonium	mg/l	< BG	0,01	0,5
42	Chlorid	mg/l	44,3	1,0	250,0
44	Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	--	0
45	Eisen	mg/l	< BG	0,01	0,2
46	Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	584	--	2790
47	Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436 nm	l/m	< BG	0,1	0,5
48	Geruch, qualitativ	--	ohne	--	--
49	Geschmack, qualitativ	--	ohne	--	--
50	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	--	100
51	Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	--	100
52	Mangan	mg/l	< BG	0,005	0,05
53	Natrium	mg/l	28,7	0,3	200,0
54	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,64	0,2	--
55	Sulfat	mg/l	49,3	1,0	250,0
56	Trübung, quantitativ	NTU	0,08	0,01	1,0

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach  
TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Hüffenhardt

**Ortsnetze**

Hüffenhardt, Kälbertshausen, Helmhof, Untergimpfern, Obergimpfern, Wollenberg, Siegelsbach, Finkenhof

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

**Einzelparameter**

Neuordnung der Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts relevanten Parameter (KKG)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
41	<b>Calcitlösekapazität</b>	mg/l	< BG	1,0	10,0
41	<b>Calcitabscheidekapazität</b>	mg/l	13,0	1,0	--
41.1	<b>Fassungstemperatur</b>	°C	10,2	--	--
41.2	<b>Säurekapazität bis pH = 4,3</b>	mmol/l	3,47	0,10	--
41.3	<b>Basenkapazität bis pH = 8,2</b>	mmol/l	0,09	0,005	--
41.4	<b>pH-Wert nach Calcitsättigung</b>	--	7,58	--	6,5 - 9,6
41.5	<b>pH-Wertabw. vom Gleichgewicht</b>	--	0,37	--	--
41.6	<b>Sättigungsindex</b>	--	0,43	--	--
41.7	<b>Härte, gesamt</b>	mmol/l	2,3	--	--
41.8	<b>Gesamthärte</b>	°dH	12,9	--	--
41.9	<b>Calcium</b>	mg/l	71,6	0,50	--
41.10	<b>Magnesium</b>	mg/l	12,5	0,50	--
41.11	<b>Kalium</b>	mg/l	2,6	0,30	--
41.12	<b>Phosphat</b>	mg/l	0,05	0,01	--
58	<b>pH-Wert (im Labor gemessen)</b>	--	7,87	--	6,50 - 9,50
58	<b>pH-Wert bei Fassungstemperatur</b>	--	7,95	--	6,5 - 9,5

**Weitere Daten**

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
14.13	<b>Sauerstoff</b>	mg/l	11,1	0,50	--
14.14	<b>Färbung, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
14.15	<b>Trübung, qualitativ</b>	NTU	ohne	0,01	1,0
14.16	<b>Silicium</b>	mg/l	4,6	0,10	--
14.17	<b>SAK bei 254 nm</b>	l/m	0,8	0,10	--

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

## Versorgungsgebiet: HB Neckarbischofsheim

**Ortsnetze**

Neckarbischofsheim, Helmstadt, Barga, Flinsbach, Aussiedlung Au, Schwalbengrund

**Probejahr** 2025  
**Labor** TZW

**Anlage 1 Mikrobiologische Parameter**

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
1	<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	KBE/100 ml	0	--	0
2	<b>Enterokokken</b>	KBE/100 ml	0	--	0

**Anlage 2 Chemische Parameter**

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
6	<b>Acrylamid</b>	mg/l	< BG	0,00001	0,0001
7	<b>Benzol</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,001
8	<b>Bor</b>	mg/l	< BG	0,02	1,0
9	<b>Bromat</b>	mg/l	< BG	0,01	0,01
10	<b>Chrom</b>	mg/l	< BG	0,0005	0,005
11	<b>Cyanid</b>	mg/l	< BG	0,01	0,05
13	<b>Flourid</b>	mg/l	0,07	0,05	1,50
14	<b>Microcystin-LR</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,001
15	<b>Nitrat</b>	mg/l	17,2	0,5	50,0
18	<b>Summe PFAS-20</b>	mg/l	0,0000000	--	0,0001
19	<b>Summe PFAS-4</b>	mg/l	0,0000000	--	0,00002
20	<b>Quecksilber</b>	mg/l	< BG	0,00005	0,001
21	<b>Selen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
23	<b>Uran</b>	mg/l	0,0009	0,0001	0,01

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Neckarbischofsheim

**Ortsnetze**

Neckarbischofsheim, Helmstadt, Bargaen, Flinsbach, Aussiedlung Au, Schwalbengrund

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
12	<b>1,2-Dichlorethan</b>	µg/l	< BG	0,10	3,0
22.1	<b>Trichlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22.2	<b>Tetrachlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22	<b>Summe Tetra- &amp; Trichlorethen</b>	µg/l	0,0	--	10,0

Pestizide & Pflanzenschutzmittel

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.1	<b>Alachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.2	<b>Ametryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.3	<b>Atrazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.4	<b>Bromacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.5	<b>Carbetamid</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.6	<b>Chloridazon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.7	<b>Chlortoluron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.8	<b>Cyanazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.9	<b>Desmetryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.10	<b>Diuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.11	<b>Hexazinon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.12	<b>Isoproturon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.13	<b>Lenacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.14	<b>Linuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.15	<b>Metalaxyl</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.16	<b>Metamitron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.17	<b>Metazachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.18	<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.19	<b>Metobromuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.20	<b>Metolachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Neckarbischofsheim

### Ortsnetze

Neckarbischofsheim, Helmstadt, Bargaen, Flinsbach, Aussiedlung Au, Schwalbengrund

Probejahr  
2025

Labor  
TZW

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel (Fortführung)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.21	<b>Metoxuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.22	<b>Metribuzin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.23	<b>Monolinuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.24	<b>Pendimethalin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.25	<b>Phenmedipham</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.26	<b>Procymidon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.27	<b>Prometryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.28	<b>Propachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.29	<b>Propazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.30	<b>Sebuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.31	<b>Simazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.32	<b>Terbuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.33	<b>Terbutryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.34	<b>Triadimefon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.35	<b>Triadimenol</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.36	<b>Triallat</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.37	<b>Trifluralin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.38	<b>Desethyl-Atrazin (Metabolit)</b>	µg/l	0,011	0,010	0,10
16.39	<b>Desethylsimazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.40	<b>2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.41	<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.42	<b>Desphenyl-Chloridazon (B)</b>	µg/l	0,47	0,020	--
16.43	<b>Trifluoracetat (TFA, Metabolit)</b>	µg/l	0,89	0,05	60 (Leitwert)

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Neckarbischofsheim

## Ortsnetze

Neckarbischofsheim, Helmstadt, Barga, Flinsbach, Aussiedlung Au, Schwalbengrund

Probejahr  
2025

Labor  
TZW

## Anlage 2 Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
24	Antimon	mg/l	< BG	0,001	0,005
25	Arsen	mg/l	< BG	0,001	0,01
27	Bisphenol A	mg/l	< BG	0,000005	0,0025
28	Blei	mg/l	< BG	0,001	0,005
29	Cadmium	mg/l	< BG	0,0001	0,0030
30	Chlorat	mg/l	n.B.	n.B.	0,07
31	Chlorit	mg/l	n.B.	n.B.	0,2
32	Epichlorhydrin	mg/l	< BG	0,0001	0,0001
33	Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.B.	n.B.	0,06
34	Kupfer	mg/l	< BG	0,01	2,00
35	Nickel	mg/l	< BG	0,001	0,020
36	Nitrit	mg/l	< BG	0,01	0,500
39	Vinylchlorid	mg/l	< BG	0,01	0,0005

### Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
26	Benzo(a)pyren	µg/l	< BG	0,002	0,010
37.1	Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.2	Benzo(ghi)perylene	µg/l	< BG	0,005	--
37.3	Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.4	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< BG	0,005	--
37	Summe PAK	µg/l	0,0	0,005	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Neckarbischofsheim

### Ortsnetze

Neckarbischofsheim, Helmstadt, Bargaen, Flinsbach, Aussiedlung Au, Schwalbengrund

Probejahr  
2025

Labor  
TZW

### Trihalogenmethane (THM)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
38.1	<b>Trichlormethan (Chloroform)</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.2	<b>Bromdichlormethan</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.3	<b>Dibromchlormethan</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.4	<b>Tribrommethan (Bromoform)</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38	<b>Summe THM</b>	µg/l	0,0	--	50

### Anlage 3 Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
39	<b>Aluminium</b>	mg/l	< BG	0,02	0,2
40	<b>Ammonium</b>	mg/l	< BG	0,01	0,5
42	<b>Chlorid</b>	mg/l	15,2	1,0	250,0
44	<b>Coliforme Bakterien</b>	KBE/100 ml	0	--	0
45	<b>Eisen</b>	mg/l	< BG	0,01	0,2
46	<b>Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C</b>	µS/cm	450	--	2790
47	<b>Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436 nm</b>	l/m	< BG	0,1	0,5
48	<b>Geruch, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
49	<b>Geschmack, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
50	<b>Koloniezahl bei 22°C</b>	KBE/ml	0	--	100
51	<b>Koloniezahl bei 36°C</b>	KBE/ml	0	--	100
52	<b>Mangan</b>	mg/l	< BG	0,005	0,05
53	<b>Natrium</b>	mg/l	7,1	0,3	200,0
54	<b>Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)</b>	mg/l	0,39	0,2	--
55	<b>Sulfat</b>	mg/l	15,2	1,0	250,0
56	<b>Trübung, quantitativ</b>	NTU	0,09	0,01	1,0

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Neckarbischofsheim

## Ortsnetze

Neckarbischofsheim, Helmstadt, Barga, Flinsbach, Aussiedlung Au, Schwalbengrund

Probefahr  
2025

Labor  
TZW

## Einzelparameter

Neuordnung der Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts relevanten Parameter (KKG)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
41	<b>Calcitlösekapazität</b>	mg/l	< BG	1,0	10,0
41	<b>Calcitabscheidekapazität</b>	mg/l	12,0	1,0	--
41.1	<b>Fassungstemperatur</b>	°C	9,9	--	--
41.2	<b>Säurekapazität bis pH = 4,3</b>	mmol/l	3,76	0,10	--
41.3	<b>Basenkapazität bis pH = 8,2</b>	mmol/l	0,12	0,005	--
41.4	<b>pH-Wert nach Calcitsättigung</b>	--	7,60	--	6,5 - 9,6
41.5	<b>pH-Wertabw. vom Gleichgewicht</b>	--	0,31	--	--
41.6	<b>Sättigungsindex</b>	--	0,37	--	--
41.7	<b>Härte, gesamt</b>	mmol/l	2,15	--	--
41.8	<b>Gesamthärte</b>	°dH	12,0	--	--
41.9	<b>Calcium</b>	mg/l	61,5	0,50	--
41.10	<b>Magnesium</b>	mg/l	15,0	0,50	--
41.11	<b>Kalium</b>	mg/l	1,1	0,30	--
41.12	<b>Phosphat</b>	mg/l	0,03	0,01	--
58	<b>pH-Wert (im Labor gemessen)</b>	--	7,83	--	6,50 - 9,50
58	<b>pH-Wert bei Fassungstemperatur</b>	--	7,91	--	6,5 - 9,5

## Weitere Daten

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
14.13	<b>Sauerstoff</b>	mg/l	11,1	0,50	--
14.14	<b>Färbung, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
14.15	<b>Trübung, qualitativ</b>	NTU	ohne	0,01	1,0
14.16	<b>Silicium</b>	mg/l	3,0	0,10	--
14.17	<b>SAK bei 254 nm</b>	1/m	0,3	0,10	--

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

## Versorgungsgebiet: HB Haßmersheim

**Ortsnetze**

Haßmersheim, Neckarmühlbach

**Probejahr**

2025

**Labor**

TZW

**Anlage 1 Mikrobiologische Parameter**

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
1	<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	KBE/100 ml	0	--	0
2	<b>Enterokokken</b>	KBE/100 ml	0	--	0

**Anlage 2 Chemische Parameter**

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
6	<b>Acrylamid</b>	mg/l	< BG	0,00001	0,0001
7	<b>Benzol</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,001
8	<b>Bor</b>	mg/l	0,04	0,02	1,0
9	<b>Bromat</b>	mg/l	< BG	0,01	0,01
10	<b>Chrom</b>	mg/l	< BG	0,0005	0,005
11	<b>Cyanid</b>	mg/l	< BG	0,01	0,05
13	<b>Flourid</b>	mg/l	0,15	0,05	1,50
14	<b>Microcystin-LR</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,001
15	<b>Nitrat</b>	mg/l	17,6	0,5	50,0
18	<b>Summe PFAS-20</b>	mg/l	0,0000011	--	0,0001
19	<b>Summe PFAS-4</b>	mg/l	0,0000000	--	0,00002
20	<b>Quecksilber</b>	mg/l	< BG	0,00005	0,001
21	<b>Selen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
23	<b>Uran</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,01

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Haßmersheim

**Ortsnetze**  
Haßmersheim, Neckarmühlbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
12	<b>1,2-Dichlorethan</b>	µg/l	< BG	0,10	3,0
22.1	<b>Trichlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22.2	<b>Tetrachlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22	<b>Summe Tetra- &amp; Trichlorethen</b>	µg/l	0,0	--	10,0

## Pestizide & Pflanzenschutzmittel

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.1	<b>Alachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.2	<b>Ametryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.3	<b>Atrazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.4	<b>Bromacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.5	<b>Carbetamid</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.6	<b>Chloridazon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.7	<b>Chlortoluron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.8	<b>Cyanazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.9	<b>Desmetryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.10	<b>Diuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.11	<b>Hexazinon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.12	<b>Isoproturon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.13	<b>Lenacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.14	<b>Linuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.15	<b>Metalaxyl</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.16	<b>Metamitron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.17	<b>Metazachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.18	<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.19	<b>Metobromuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.20	<b>Metolachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Haßmersheim

**Ortsnetze**  
Haßmersheim, Neckarmühlbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel (Fortführung)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.21	<b>Metoxuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.22	<b>Metribuzin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.23	<b>Monolinuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.24	<b>Pendimethalin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.25	<b>Phenmedipham</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.26	<b>Procymidon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.27	<b>Prometryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.28	<b>Propachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.29	<b>Propazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.30	<b>Sebuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.31	<b>Simazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.32	<b>Terbuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.33	<b>Terbutryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.34	<b>Triadimefon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.35	<b>Triadimenol</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.36	<b>Triallat</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.37	<b>Trifluralin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.38	<b>Desethyl-Atrazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.39	<b>Desethylsimazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.40	<b>2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.41	<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/l	0,032	0,010	--
16.42	<b>Desphenyl-Chloridazon (B)</b>	µg/l	1,1	0,020	--
16.43	<b>Trifluoracetat (TFA, Metabolit)</b>	µg/l	2,4	0,05	60 (Leitwert)

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach  
TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Haßmersheim

**Ortsnetze**  
Haßmersheim, Neckarmühlbach

**Probejahr** 2025  
**Labor** TZW

## Anlage 2 Chemische Parameter

**Teil II:** Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation *ansteigen kann*

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
24	Antimon	mg/l	< BG	0,001	0,005
25	Arsen	mg/l	< BG	0,001	0,01
27	Bisphenol A	mg/l	< BG	0,000005	0,0025
28	Blei	mg/l	< BG	0,001	0,005
29	Cadmium	mg/l	< BG	0,0001	0,0030
30	Chlorat	mg/l	n.B.	n.B.	0,07
31	Chlorit	mg/l	n.B.	n.B.	0,2
32	Epichlorhydrin	mg/l	< BG	0,0001	0,0001
33	Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.B.	n.B.	0,06
34	Kupfer	mg/l	< BG	0,01	2,00
35	Nickel	mg/l	< BG	0,001	0,020
36	Nitrit	mg/l	< BG	0,01	0,500
39	Vinylchlorid	mg/l	< BG	0,01	0,0005

### Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
26	Benzo(a)pyren	µg/l	< BG	0,002	0,010
37.1	Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.2	Benzo(ghi)perylene	µg/l	< BG	0,005	--
37.3	Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.4	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< BG	0,005	--
37	Summe PAK	µg/l	0,0	0,005	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Haßmersheim

**Ortsnetze**  
Haßmersheim, Neckarmühlbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

### Trihalogenmethane (THM)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
38.1	<b>Trichlormethan (Chloroform)</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.2	<b>Bromdichlormethan</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.3	<b>Dibromchlormethan</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.4	<b>Tribrommethan (Bromoform)</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38	<b>Summe THM</b>	µg/l	0,0	--	50

### Anlage 3 Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
39	<b>Aluminium</b>	mg/l	< BG	0,02	0,2
40	<b>Ammonium</b>	mg/l	< BG	0,01	0,5
42	<b>Chlorid</b>	mg/l	52,6	1,0	250,0
44	<b>Coliforme Bakterien</b>	KBE/100 ml	0	--	0
45	<b>Eisen</b>	mg/l	< BG	0,01	0,2
46	<b>Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C</b>	µS/cm	652	--	2790
47	<b>Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436 nm</b>	l/m	< BG	0,1	0,5
48	<b>Geruch, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
49	<b>Geschmack, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
50	<b>Koloniezahl bei 22°C</b>	KBE/ml	0	--	100
51	<b>Koloniezahl bei 36°C</b>	KBE/ml	0	--	100
52	<b>Mangan</b>	mg/l	< BG	0,005	0,05
53	<b>Natrium</b>	mg/l	35,5	0,3	200,0
54	<b>Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)</b>	mg/l	0,43	0,2	--
55	<b>Sulfat</b>	mg/l	54,8	1,0	250,0
56	<b>Trübung, quantitativ</b>	NTU	0,09	0,01	1,0

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Haßmersheim

**Ortsnetze**  
Haßmersheim, Neckarmühlbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Einzelparameter

Neuordnung der Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts relevanten Parameter (KKG)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
41	<b>Calcitlösekapazität</b>	mg/l	< BG	1,0	10,0
41	<b>Calcitabscheidekapazität</b>	mg/l	14,0	1,0	--
41.1	<b>Fassungstemperatur</b>	°C	11,9	--	--
41.2	<b>Säurekapazität bis pH = 4,3</b>	mmol/l	3,74	0,10	--
41.3	<b>Basenkapazität bis pH = 8,2</b>	mmol/l	0,14	0,005	--
41.4	<b>pH-Wert nach Calcitsättigung</b>	--	7,51	--	6,5 - 9,6
41.5	<b>pH-Wertabw. vom Gleichgewicht</b>	--	0,33	--	--
41.6	<b>Sättigungsindex</b>	--	0,39	--	--
41.7	<b>Härte, gesamt</b>	mmol/l	2,36	--	--
41.8	<b>Gesamthärte</b>	°dH	13,2	--	--
41.9	<b>Calcium</b>	mg/l	77,9	0,50	--
41.10	<b>Magnesium</b>	mg/l	13,8	0,50	--
41.11	<b>Kalium</b>	mg/l	2,8	0,30	--
41.12	<b>Phosphat</b>	mg/l	0,06	0,01	--
58	<b>pH-Wert (im Labor gemessen)</b>	--	7,78	--	6,50 - 9,50
58	<b>pH-Wert bei Fassungstemperatur</b>	--	7,84	--	6,5 - 9,5

## Weitere Daten

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
14.13	<b>Sauerstoff</b>	mg/l	10,6	0,50	--
14.14	<b>Färbung, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
14.15	<b>Trübung, qualitativ</b>	NTU	ohne	0,01	1,0
14.16	<b>Silicium</b>	mg/l	5,4	0,10	--
14.17	<b>SAK bei 254 nm</b>	l/m	0,6	0,10	--

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

## Versorgungsgebiet: HB Neunkirchen

**Ortsnetze**  
Neunkirchen, Leidenharter Hof

**Probejahr** 2025  
**Labor** TZW

### Anlage 1 Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
1	<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	KBE/100 ml	0	--	0
2	<b>Enterokokken</b>	KBE/100 ml	0	--	0

### Anlage 2 Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
6	<b>Acrylamid</b>	mg/l	< BG	0,00001	0,0001
7	<b>Benzol</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,001
8	<b>Bor</b>	mg/l	< BG	0,02	1,0
9	<b>Bromat</b>	mg/l	< BG	0,01	0,01
10	<b>Chrom</b>	mg/l	< BG	0,0005	0,005
11	<b>Cyanid</b>	mg/l	< BG	0,01	0,05
13	<b>Flourid</b>	mg/l	0,067	0,05	1,50
14	<b>Microcystin-LR</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,001
15	<b>Nitrat</b>	mg/l	14,6	0,5	50,0
18	<b>Summe PFAS-20</b>	mg/l	0,0000018	--	0,0001
19	<b>Summe PFAS-4</b>	mg/l	0,0000000	--	0,00002
20	<b>Quecksilber</b>	mg/l	< BG	0,00005	0,001
21	<b>Selen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
23	<b>Uran</b>	mg/l	0,0003	0,0001	0,01

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Neunkirchen

**Ortsnetze**  
Neunkirchen, Leidenharter Hof

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

### Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
12	<b>1,2-Dichlorethan</b>	µg/l	< BG	0,10	3,0
22.1	<b>Trichlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22.2	<b>Tetrachlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22	<b>Summe Tetra- &amp; Trichlorethen</b>	µg/l	0,0	--	10,0

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.1	<b>Alachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.2	<b>Ametryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.3	<b>Atrazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.4	<b>Bromacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.5	<b>Carbetamid</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.6	<b>Chloridazon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.7	<b>Chlortoluron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.8	<b>Cyanazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.9	<b>Desmetryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.10	<b>Diuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.11	<b>Hexazinon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.12	<b>Isoproturon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.13	<b>Lenacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.14	<b>Linuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.15	<b>Metalaxyl</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.16	<b>Metamitron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.17	<b>Metazachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.18	<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.19	<b>Metobromuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.20	<b>Metolachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Neunkirchen

**Ortsnetze**  
Neunkirchen, Leidenharter Hof

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel (Fortführung)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.21	<b>Metoxuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.22	<b>Metribuzin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.23	<b>Monolinuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.24	<b>Pendimethalin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.25	<b>Phenmedipham</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.26	<b>Procymidon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.27	<b>Prometryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.28	<b>Propachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.29	<b>Propazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.30	<b>Sebuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.31	<b>Simazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.32	<b>Terbuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.33	<b>Terbutryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.34	<b>Triadimefon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.35	<b>Triadimenol</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.36	<b>Triallat</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.37	<b>Trifluralin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.38	<b>Desethyl-Atrazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.39	<b>Desethylsimazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.40	<b>2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.41	<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/l	0,011	0,010	--
16.42	<b>Desphenyl-Chloridazon (B)</b>	µg/l	0,074	0,020	--
16.43	<b>Trifluoracetat (TFA, Metabolit)</b>	µg/l	0,42	0,05	60 (Leitwert)

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Neunkirchen

**Ortsnetze**  
Neunkirchen, Leidenharter Hof

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Anlage 2 Chemische Parameter

**Teil II:** Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
24	Antimon	mg/l	< BG	0,001	0,005
25	Arsen	mg/l	< BG	0,001	0,01
27	Bisphenol A	mg/l	< BG	0,000005	0,0025
28	Blei	mg/l	< BG	0,001	0,005
29	Cadmium	mg/l	< BG	0,0001	0,0030
30	Chlorat	mg/l	n.B.	n.B.	0,07
31	Chlorit	mg/l	n.B.	n.B.	0,2
32	Epichlorhydrin	mg/l	< BG	0,0001	0,0001
33	Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.B.	n.B.	0,06
34	Kupfer	mg/l	< BG	0,01	2,00
35	Nickel	mg/l	< BG	0,001	0,020
36	Nitrit	mg/l	< BG	0,01	0,500
39	Vinylchlorid	mg/l	< BG	0,01	0,0005

### Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
26	Benzo(a)pyren	µg/l	< BG	0,002	0,010
37.1	Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.2	Benzo(ghi)perylene	µg/l	< BG	0,005	--
37.3	Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.4	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< BG	0,005	--
37	Summe PAK	µg/l	0,0	0,005	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Neunkirchen

**Ortsnetze**  
Neunkirchen, Leidenharter Hof

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Trihalogenmethane (THM)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
38.1	<b>Trichlormethan (Chloroform)</b>	µg/l	0,16	0,10	--
38.2	<b>Bromdichlormethan</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.3	<b>Dibromchlormethan</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.4	<b>Tribrommethan (Bromoform)</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38	<b>Summe THM</b>	µg/l	0,16	--	50

## Anlage 3 Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
39	<b>Aluminium</b>	mg/l	< BG	0,02	0,2
40	<b>Ammonium</b>	mg/l	< BG	0,01	0,5
42	<b>Chlorid</b>	mg/l	12,0	1,0	250,0
44	<b>Coliforme Bakterien</b>	KBE/100 ml	0	--	0
45	<b>Eisen</b>	mg/l	< BG	0,01	0,2
46	<b>Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C</b>	µS/cm	334	--	2790
47	<b>Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436 nm</b>	l/m	< BG	0,1	0,5
48	<b>Geruch, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
49	<b>Geschmack, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
50	<b>Koloniezahl bei 22°C</b>	KBE/ml	0	--	100
51	<b>Koloniezahl bei 36°C</b>	KBE/ml	0	--	100
52	<b>Mangan</b>	mg/l	< BG	0,005	0,05
53	<b>Natrium</b>	mg/l	4,2	0,3	200,0
54	<b>Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)</b>	mg/l	0,30	0,2	--
55	<b>Sulfat</b>	mg/l	8,1	1,0	250,0
56	<b>Trübung, quantitativ</b>	NTU	0,10	0,01	1,0

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Neunkirchen

**Ortsnetze**  
Neunkirchen, Leidenharter Hof

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Einzelparameter

Neuordnung der Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts relevanten Parameter (KKG)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
41	<b>Calcitlösekapazität</b>	mg/l	< BG	1,0	10,0
41	<b>Calcitabscheidekapazität</b>	mg/l	< BG	1,0	--
41.1	<b>Fassungstemperatur</b>	°C	9,0	--	--
41.2	<b>Säurekapazität bis pH = 4,3</b>	mmol/l	2,73	0,10	--
41.3	<b>Basenkapazität bis pH = 8,2</b>	mmol/l	0,10	0,005	--
41.4	<b>pH-Wert nach Calcitsättigung</b>	--	7,83	--	6,5 - 9,6
41.5	<b>pH-Wertabw. vom Gleichgewicht</b>	--	0,03	--	--
41.6	<b>Sättigungsindex</b>	--	0,03	--	--
41.7	<b>Härte, gesamt</b>	mmol/l	1,56	--	--
41.8	<b>Gesamthärte</b>	°dH	8,7	--	--
41.9	<b>Calcium</b>	mg/l	42,9	0,50	--
41.10	<b>Magnesium</b>	mg/l	11,9	0,50	--
41.11	<b>Kalium</b>	mg/l	1,2	0,30	--
41.12	<b>Phosphat</b>	mg/l	0,13	0,01	--
58	<b>pH-Wert (im Labor gemessen)</b>	--	7,74	--	6,50 - 9,50
58	<b>pH-Wert bei Fassungstemperatur</b>	--	7,86	--	6,5 - 9,5

## Weitere Daten

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
14.13	<b>Sauerstoff</b>	mg/l	11,1	0,50	--
14.14	<b>Färbung, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
14.15	<b>Trübung, qualitativ</b>	NTU	ohne	0,01	1,0
14.16	<b>Silicium</b>	mg/l	4,8	0,10	--
14.17	<b>SAK bei 254 nm</b>	l/m	0,3	0,10	--

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

## Versorgungsgebiet: HB Breitenbronn

**Ortsnetze**

Breitenbronn, Neckarkatzenbach

**Probejahr**

2025

**Labor**

TZW

**Anlage 1 Mikrobiologische Parameter**

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
1	<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	KBE/100 ml	0	--	0
2	<b>Enterokokken</b>	KBE/100 ml	0	--	0

**Anlage 2 Chemische Parameter**

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
6	<b>Acrylamid</b>	mg/l	< BG	0,00001	0,0001
7	<b>Benzol</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,001
8	<b>Bor</b>	mg/l	< BG	0,02	1,0
9	<b>Bromat</b>	mg/l	< BG	0,01	0,01
10	<b>Chrom</b>	mg/l	< BG	0,0005	0,005
11	<b>Cyanid</b>	mg/l	< BG	0,01	0,05
13	<b>Flourid</b>	mg/l	0,07	0,05	1,50
14	<b>Microcystin-LR</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,001
15	<b>Nitrat</b>	mg/l	21,1	0,5	50,0
18	<b>Summe PFAS-20</b>	mg/l	0,0000017	--	0,0001
19	<b>Summe PFAS-4</b>	mg/l	0,0000000	--	0,00002
20	<b>Quecksilber</b>	mg/l	< BG	0,00005	0,001
21	<b>Selen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
23	<b>Uran</b>	mg/l	0,0006	0,0001	0,01

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Breitenbronn

**Ortsnetze**  
Breitenbronn, Neckarkatzenbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

### Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
12	<b>1,2-Dichlorethan</b>	µg/l	< BG	0,10	3,0
22.1	<b>Trichlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22.2	<b>Tetrachlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22	<b>Summe Tetra- &amp; Trichlorethen</b>	µg/l	0,0	--	10,0

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.1	<b>Alachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.2	<b>Ametryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.3	<b>Atrazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.4	<b>Bromacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.5	<b>Carbetamid</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.6	<b>Chloridazon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.7	<b>Chlortoluron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.8	<b>Cyanazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.9	<b>Desmetryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.10	<b>Diuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.11	<b>Hexazinon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.12	<b>Isoproturon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.13	<b>Lenacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.14	<b>Linuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.15	<b>Metalaxyl</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.16	<b>Metamitron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.17	<b>Metazachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.18	<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.19	<b>Metobromuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.20	<b>Metolachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Breitenbronn

**Ortsnetze**  
Breitenbronn, Neckarkatzenbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel (Fortführung)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.21	<b>Metoxuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.22	<b>Metribuzin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.23	<b>Monolinuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.24	<b>Pendimethalin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.25	<b>Phenmedipham</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.26	<b>Procymidon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.27	<b>Prometryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.28	<b>Propachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.29	<b>Propazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.30	<b>Sebuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.31	<b>Simazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.32	<b>Terbuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.33	<b>Terbutryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.34	<b>Triadimefon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.35	<b>Triadimenol</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.36	<b>Triallat</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.37	<b>Trifluralin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.38	<b>Desethyl-Atrazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.39	<b>Desethylsimazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.40	<b>2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.41	<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.42	<b>Desphenyl-Chloridazon (B)</b>	µg/l	0,21	0,020	--
16.43	<b>Trifluoracetat (TFA, Metabolit)</b>	µg/l	1,1	0,05	60 (Leitwert)

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Breitenbronn

**Ortsnetze**  
Breitenbronn, Neckarkatzenbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Anlage 2 Chemische Parameter

**Teil II:** Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
24	Antimon	mg/l	< BG	0,001	0,005
25	Arsen	mg/l	< BG	0,001	0,01
27	Bisphenol A	mg/l	< BG	0,000005	0,0025
28	Blei	mg/l	< BG	0,001	0,005
29	Cadmium	mg/l	< BG	0,0001	0,0030
30	Chlorat	mg/l	n.B.	n.B.	0,07
31	Chlorit	mg/l	n.B.	n.B.	0,2
32	Epichlorhydrin	mg/l	< BG	0,0001	0,0001
33	Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.B.	n.B.	0,06
34	Kupfer	mg/l	< BG	0,01	2,00
35	Nickel	mg/l	< BG	0,001	0,020
36	Nitrit	mg/l	< BG	0,01	0,500
39	Vinylchlorid	mg/l	< BG	0,01	0,0005

### Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
26	Benzo(a)pyren	µg/l	< BG	0,002	0,010
37.1	Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.2	Benzo(ghi)perylene	µg/l	< BG	0,005	--
37.3	Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.4	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< BG	0,005	--
37	Summe PAK	µg/l	0,0	0,005	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Breitenbronn

**Ortsnetze**  
Breitenbronn, Neckarkatzenbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Trihalogenmethane (THM)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
38.1	<b>Trichlormethan (Chloroform)</b>	µg/l	0,34	0,10	--
38.2	<b>Bromdichlormethan</b>	µg/l	0,17	0,10	--
38.3	<b>Dibromchlormethan</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.4	<b>Tribrommethan (Bromoform)</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38	<b>Summe THM</b>	µg/l	0,51	--	50

## Anlage 3 Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
39	<b>Aluminium</b>	mg/l	< BG	0,02	0,2
40	<b>Ammonium</b>	mg/l	< BG	0,01	0,5
42	<b>Chlorid</b>	mg/l	15,2	1,0	250,0
44	<b>Coliforme Bakterien</b>	KBE/100 ml	0	--	0
45	<b>Eisen</b>	mg/l	< BG	0,01	0,2
46	<b>Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C</b>	µS/cm	483	--	2790
47	<b>Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436 nm</b>	l/m	< BG	0,1	0,5
48	<b>Geruch, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
49	<b>Geschmack, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
50	<b>Koloniezahl bei 22°C</b>	KBE/ml	0	--	100
51	<b>Koloniezahl bei 36°C</b>	KBE/ml	0	--	100
52	<b>Mangan</b>	mg/l	< BG	0,005	0,05
53	<b>Natrium</b>	mg/l	5,7	0,3	200,0
54	<b>Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)</b>	mg/l	0,39	0,2	--
55	<b>Sulfat</b>	mg/l	12,8	1,0	250,0
56	<b>Trübung, quantitativ</b>	NTU	0,09	0,01	1,0

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Breitenbronn

**Ortsnetze**  
Breitenbronn, Neckarkatzenbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Einzelparameter

Nach Anlage 3, Lfd. Nr. 20 (Berechnung der Calcitlösekapazität)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
41	<b>Calcitlösekapazität</b>	mg/l	< BG	1,0	10,0
41	<b>Calcitabscheidekapazität</b>	mg/l	3,0	1,0	--
41.1	<b>Fassungstemperatur</b>	°C	9,9	--	--
41.2	<b>Säurekapazität bis pH = 4,3</b>	mmol/l	4,09	0,10	--
41.3	<b>Basenkapazität bis pH = 8,2</b>	mmol/l	0,35	0,005	--
41.4	<b>pH-Wert nach Calcitsättigung</b>	--	7,47	--	6,5 - 9,6
41.5	<b>pH-Wertabw. vom Gleichgewicht</b>	--	0,04	--	--
41.6	<b>Sättigungsindex</b>	--	0,05	--	--
41.7	<b>Härte, gesamt</b>	mmol/l	2,34	--	--
41.8	<b>Gesamthärte</b>	°dH	13,1	--	--
41.9	<b>Calcium</b>	mg/l	68,7	0,50	--
41.10	<b>Magnesium</b>	mg/l	15,2	0,50	--
41.11	<b>Kalium</b>	mg/l	1,0	0,30	--
41.12	<b>Phosphat</b>	mg/l	0,07	0,01	--
58	<b>pH-Wert (im Labor gemessen)</b>	--	7,41	--	6,50 - 9,50
58	<b>pH-Wert bei Fassungstemperatur</b>	--	7,51	--	6,5 - 9,5

## Weitere Daten

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
14.13	<b>Sauerstoff</b>	mg/l	11,9	0,50	--
14.14	<b>Färbung, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
14.15	<b>Trübung, qualitativ</b>	NTU	ohne	0,01	1,0
14.16	<b>Silicium</b>	mg/l	5,1	0,10	--
14.17	<b>SAK bei 254 nm</b>	l/m	0,5	0,10	--

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §21 TrinkwV

## Versorgungsgebiet: HB Obrigheim

**Ortsnetze**

Obrigheim, Asbach, Mörtelstein

**Probejahr**

2025

**Labor**

TZW

**Anlage 1 Mikrobiologische Parameter**

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
1	<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	KBE/100 ml	0	--	0
2	<b>Enterokokken</b>	KBE/100 ml	0	--	0

**Anlage 2 Chemische Parameter**

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
6	<b>Acrylamid</b>	mg/l	< BG	0,00001	0,0001
7	<b>Benzol</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,001
8	<b>Bor</b>	mg/l	< BG	0,02	1,0
9	<b>Bromat</b>	mg/l	0,0019	0,01	0,01
10	<b>Chrom</b>	mg/l	< BG	0,0005	0,005
11	<b>Cyanid</b>	mg/l	< BG	0,01	0,05
13	<b>Flourid</b>	mg/l	0,10	0,05	1,50
14	<b>Microcystin-LR</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,001
15	<b>Nitrat</b>	mg/l	8,9	0,5	50,0
18	<b>Summe PFAS-20</b>	mg/l	0,0000018	--	0,0001
19	<b>Summe PFAS-4</b>	mg/l	0,0000000	--	0,00002
20	<b>Quecksilber</b>	mg/l	< BG	0,00005	0,001
21	<b>Selen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
23	<b>Uran</b>	mg/l	0,0010	0,0001	0,01

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Obrigheim

**Ortsnetze**  
Obrigheim, Asbach, Mörtelstein

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
12	<b>1,2-Dichlorethan</b>	µg/l	< BG	0,10	3,0
22.1	<b>Trichlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22.2	<b>Tetrachlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22	<b>Summe Tetra- &amp; Trichlorethen</b>	µg/l	0,0	--	10,0

## Pestizide & Pflanzenschutzmittel

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.1	<b>Alachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.2	<b>Ametryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.3	<b>Atrazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.4	<b>Bromacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.5	<b>Carbetamid</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.6	<b>Chloridazon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.7	<b>Chlortoluron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.8	<b>Cyanazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.9	<b>Desmetryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.10	<b>Diuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.11	<b>Hexazinon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.12	<b>Isoproturon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.13	<b>Lenacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.14	<b>Linuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.15	<b>Metalaxyl</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.16	<b>Metamitron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.17	<b>Metazachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.18	<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.19	<b>Metobromuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.20	<b>Metolachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Obrigheim

**Ortsnetze**  
Obrigheim, Asbach, Mörtelstein

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

Pestizide & Pflanzenschutzmittel (Fortführung)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.21	<b>Metoxuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.22	<b>Metribuzin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.23	<b>Monolinuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.24	<b>Pendimethalin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.25	<b>Phenmedipham</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.26	<b>Procymidon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.27	<b>Prometryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.28	<b>Propachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.29	<b>Propazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.30	<b>Sebuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.31	<b>Simazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.32	<b>Terbuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.33	<b>Terbutryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.34	<b>Triadimefon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.35	<b>Triadimenol</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.36	<b>Triallat</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.37	<b>Trifluralin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.38	<b>Desethyl-Atrazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.39	<b>Desethylsimazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.40	<b>2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.41	<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.42	<b>Desphenyl-Chloridazon (B)</b>	µg/l	0,09	0,020	--
16.43	<b>Trifluoracetat (TFA, Metabolit)</b>	µg/l	1,1	0,05	60 (Leitwert)

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Obrigheim

**Ortsnetze**  
Obrigheim, Asbach, Mörtelstein

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Anlage 2 Chemische Parameter

**Teil II:** Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
24	Antimon	mg/l	< BG	0,001	0,005
25	Arsen	mg/l	< BG	0,001	0,01
27	Bisphenol A	mg/l	< BG	0,000005	0,0025
28	Blei	mg/l	< BG	0,001	0,005
29	Cadmium	mg/l	< BG	0,0001	0,0030
30	Chlorat	mg/l	n.B.	n.B.	0,07
31	Chlorit	mg/l	n.B.	n.B.	0,2
32	Epichlorhydrin	mg/l	< BG	0,0001	0,0001
33	Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.B.	n.B.	0,06
34	Kupfer	mg/l	< BG	0,01	2,00
35	Nickel	mg/l	< BG	0,001	0,020
36	Nitrit	mg/l	< BG	0,01	0,500
39	Vinylchlorid	mg/l	< BG	0,01	0,0005

### Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
26	Benzo(a)pyren	µg/l	< BG	0,002	0,010
37.1	Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.2	Benzo(ghi)perylene	µg/l	< BG	0,005	--
37.3	Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.4	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< BG	0,005	--
37	Summe PAK	µg/l	0,0	0,005	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Obrigheim

**Ortsnetze**  
Obrigheim, Asbach, Mörtelstein

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

### Trihalogenmethane (THM)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
38.1	<b>Trichlormethan (Chloroform)</b>	µg/l	3,9	0,10	--
38.2	<b>Bromdichlormethan</b>	µg/l	1,8	0,10	--
38.3	<b>Dibromchlormethan</b>	µg/l	0,89	0,10	--
38.4	<b>Tribrommethan (Bromoform)</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38	<b>Summe THM</b>	µg/l	6,59	--	50

### Anlage 3 Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
39	<b>Aluminium</b>	mg/l	< BG	0,02	0,2
40	<b>Ammonium</b>	mg/l	< BG	0,01	0,5
42	<b>Chlorid</b>	mg/l	13,3	1,0	250,0
44	<b>Coliforme Bakterien</b>	KBE/100 ml	0	--	0
45	<b>Eisen</b>	mg/l	< BG	0,01	0,2
46	<b>Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C</b>	µS/cm	490	--	2790
47	<b>Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436 nm</b>	l/m	< BG	0,1	0,5
48	<b>Geruch, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
49	<b>Geschmack, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
50	<b>Koloniezahl bei 22°C</b>	KBE/ml	0	--	100
51	<b>Koloniezahl bei 36°C</b>	KBE/ml	0	--	100
52	<b>Mangan</b>	mg/l	< BG	0,005	0,05
53	<b>Natrium</b>	mg/l	8,6	0,3	200,0
54	<b>Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)</b>	mg/l	1,1	0,2	--
55	<b>Sulfat</b>	mg/l	34,6	1,0	250,0
56	<b>Trübung, quantitativ</b>	NTU	0,08	0,01	1,0

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Obrigheim

**Ortsnetze**  
Obrigheim, Asbach, Mörtelstein

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Einzelparameter

Neuordnung der Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts relevanten Parameter (KKG)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
41	<b>Calcitlösekapazität</b>	mg/l	< BG	1,0	10,0
41	<b>Calcitabscheidekapazität</b>	mg/l	10,0	1,0	--
41.1	<b>Fassungstemperatur</b>	°C	8,4	--	--
41.2	<b>Säurekapazität bis pH = 4,3</b>	mmol/l	3,97	0,10	--
41.3	<b>Basenkapazität bis pH = 8,2</b>	mmol/l	0,24	0,005	--
41.4	<b>pH-Wert nach Calcitsättigung</b>	--	7,51	--	6,5 - 9,6
41.5	<b>pH-Wertabw. vom Gleichgewicht</b>	--	0,17	--	--
41.6	<b>Sättigungsindex</b>	--	0,21	--	--
41.7	<b>Härte, gesamt</b>	mmol/l	2,37	--	--
41.8	<b>Gesamthärte</b>	°dH	13,3	--	--
41.9	<b>Calcium</b>	mg/l	75,6	0,50	--
41.10	<b>Magnesium</b>	mg/l	11,7	0,50	--
41.11	<b>Kalium</b>	mg/l	1,5	0,30	--
41.12	<b>Phosphat</b>	mg/l	0,03	0,01	--
58	<b>pH-Wert (im Labor gemessen)</b>	--	7,59	--	6,50 - 9,50
58	<b>pH-Wert bei Fassungstemperatur</b>	--	7,68	--	6,5 - 9,5

## Weitere Daten

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
14.13	<b>Sauerstoff</b>	mg/l	11,8	0,50	--
14.14	<b>Färbung, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
14.15	<b>Trübung, qualitativ</b>	NTU	ohne	0,01	1,0
14.16	<b>Silicium</b>	mg/l	3	0,10	--
14.17	<b>SAK bei 254 nm</b>	l/m	1,2	0,10	--

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

## Versorgungsgebiet: HB Offenau

**Ortsnetze**  
Offenau, Duttenberg

**Probejahr** 2025  
**Labor** TZW

### Anlage 1 Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
1	<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	KBE/100 ml	0	--	0
2	<b>Enterokokken</b>	KBE/100 ml	0	--	0

### Anlage 2 Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
6	<b>Acrylamid</b>	mg/l	< BG	0,00001	0,0001
7	<b>Benzol</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,001
8	<b>Bor</b>	mg/l	0,04	0,02	1,0
9	<b>Bromat</b>	mg/l	0,0036	0,01	0,01
10	<b>Chrom</b>	mg/l	< BG	0,0005	0,005
11	<b>Cyanid</b>	mg/l	< BG	0,01	0,05
13	<b>Flourid</b>	mg/l	0,13	0,05	1,50
14	<b>Microcystin-LR</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,001
15	<b>Nitrat</b>	mg/l	9,5	0,5	50,0
18	<b>Summe PFAS-20</b>	mg/l	0,0000017	--	0,0001
19	<b>Summe PFAS-4</b>	mg/l	0,0000000	--	0,00002
20	<b>Quecksilber</b>	mg/l	< BG	0,00005	0,001
21	<b>Selen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
23	<b>Uran</b>	mg/l	0,0008	0,0001	0,01

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Offenau

**Ortsnetze**  
Offenau, Duttenberg

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
12	<b>1,2-Dichlorethan</b>	µg/l	< BG	0,10	3,0
22.1	<b>Trichlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22.2	<b>Tetrachlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22	<b>Summe Tetra- &amp; Trichlorethen</b>	µg/l	0,0	--	10,0

## Pestizide & Pflanzenschutzmittel

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.1	<b>Alachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.2	<b>Ametryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.3	<b>Atrazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.4	<b>Bromacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.5	<b>Carbetamid</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.6	<b>Chloridazon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.7	<b>Chlortoluron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.8	<b>Cyanazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.9	<b>Desmetryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.10	<b>Diuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.11	<b>Hexazinon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.12	<b>Isoproturon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.13	<b>Lenacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.14	<b>Linuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.15	<b>Metalaxyl</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.16	<b>Metamitron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.17	<b>Metazachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.18	<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.19	<b>Metobromuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.20	<b>Metolachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Offenau

**Ortsnetze**  
Offenau, Duttenberg

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel (Fortführung)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.21	<b>Metoxuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.22	<b>Metribuzin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.23	<b>Monolinuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.24	<b>Pendimethalin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.25	<b>Phenmedipham</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.26	<b>Procymidon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.27	<b>Prometryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.28	<b>Propachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.29	<b>Propazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.30	<b>Sebuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.31	<b>Simazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.32	<b>Terbuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.33	<b>Terbutryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.34	<b>Triadimefon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.35	<b>Triadimenol</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.36	<b>Triallat</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.37	<b>Trifluralin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.38	<b>Desethyl-Atrazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.39	<b>Desethylsimazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.40	<b>2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.41	<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.42	<b>Desphenyl-Chloridazon (B)</b>	µg/l	0,47	0,020	--
16.43	<b>Trifluoracetat (TFA, Metabolit)</b>	µg/l	1,2	0,05	60 (Leitwert)

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Offenau

**Ortsnetze**  
Offenau, Duttenberg

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Anlage 2 Chemische Parameter

**Teil II:** Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
24	Antimon	mg/l	< BG	0,001	0,005
25	Arsen	mg/l	< BG	0,001	0,01
27	Bisphenol A	mg/l	< BG	0,001	0,0025
28	Blei	mg/l	< BG	0,001	0,005
29	Cadmium	mg/l	< BG	0,0001	0,0030
30	Chlorat	mg/l	n.B.	n.B.	0,07
31	Chlorit	mg/l	n.B.	n.B.	0,2
32	Epichlorhydrin	mg/l	< BG	0,0001	0,0001
33	Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.B.	n.B.	0,06
34	Kupfer	mg/l	< BG	0,01	2,00
35	Nickel	mg/l	< BG	0,001	0,020
36	Nitrit	mg/l	< BG	0,01	0,500
39	Vinylchlorid	mg/l	< BG	0,01	0,0005

### Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
26	Benzo(a)pyren	µg/l	< BG	0,002	0,010
37.1	Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.2	Benzo(ghi)perylene	µg/l	< BG	0,005	--
37.3	Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.4	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< BG	0,005	--
37	Summe PAK	µg/l	0,0	0,005	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Offenau

Ortsnetze  
Offenau, Duttenberg

Probejahr  
2025

Labor  
TZW

### Trihalogenmethane (THM)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
38.1	Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	3,4	0,10	--
38.2	Bromdichlormethan	µg/l	1,9	0,10	--
38.3	Dibromchlormethan	µg/l	1,5	0,10	--
38.4	Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	1,4	0,10	--
38	Summe THM	µg/l	8,20	--	50

### Anlage 3 Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
39	Aluminium	mg/l	< BG	0,02	0,2
40	Ammonium	mg/l	< BG	0,01	0,5
42	Chlorid	mg/l	27,6	1,0	250,0
44	Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	--	0
45	Eisen	mg/l	< BG	0,01	0,2
46	Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	525	--	2790
47	Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436 nm	l/m	< BG	0,1	0,5
48	Geruch, qualitativ	--	ohne	--	--
49	Geschmack, qualitativ	--	ohne	--	--
50	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	--	100
51	Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	--	100
52	Mangan	mg/l	< BG	0,005	0,05
53	Natrium	mg/l	17,8	0,3	200,0
54	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,80	0,2	--
55	Sulfat	mg/l	53,2	1,0	250,0
56	Trübung, quantitativ	NTU	0,09	0,01	1,0

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Offenau

**Ortsnetze**  
Offenau, Duttenberg

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Einzelparameter

Neuordnung der Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts relevanten Parameter (KKG)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
41	<b>Calcitlösekapazität</b>	mg/l	< BG	1,0	10,0
41	<b>Calcitabscheidekapazität</b>	mg/l	12,0	1,0	--
41.1	<b>Fassungstemperatur</b>	°C	8,4	--	--
41.2	<b>Säurekapazität bis pH = 4,3</b>	mmol/l	3,55	0,10	--
41.3	<b>Basenkapazität bis pH = 8,2</b>	mmol/l	0,10	0,005	--
41.4	<b>pH-Wert nach Calcitsättigung</b>	--	7,63	--	6,5-9,6
41.5	<b>pH-Wertabw. vom Gleichgewicht</b>	--	0,33	--	--
41.6	<b>Sättigungsindex</b>	--	0,39	--	--
41.7	<b>Härte, gesamt</b>	mmol/l	2,24	--	--
41.8	<b>Gesamthärte</b>	°dH	12,6	--	--
41.9	<b>Calcium</b>	mg/l	67,7	0,50	--
41.10	<b>Magnesium</b>	mg/l	13,5	0,50	--
41.11	<b>Kalium</b>	mg/l	2,0	0,30	--
41.12	<b>Phosphat</b>	mg/l	0,02	0,01	--
58	<b>pH-Wert (im Labor gemessen)</b>	--	7,85	--	6,50 - 9,50
58	<b>pH-Wert bei Fassungstemperatur</b>	--	7,63	--	6,5-9,5

## Weitere Daten

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
14.13	<b>Sauerstoff</b>	mg/l	11,8	0,50	--
14.14	<b>Färbung, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
14.15	<b>Trübung, qualitativ</b>	NTU	ohne	0,01	1,0
14.16	<b>Silicium</b>	mg/l	3,3	0,10	--
14.17	<b>SAK bei 254 nm</b>	1/m	0,9	0,10	--

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

## Versorgungsgebiet: Reichartshausen

**Ortsnetze**

Reichartshausen, Weilerhof

**Probejahr**

2025

**Labor**

TZW

**Anlage 1 Mikrobiologische Parameter**

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
1	<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	KBE/100 ml	0	--	0
2	<b>Enterokokken</b>	KBE/100 ml	0	--	0

**Anlage 2 Chemische Parameter**

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
6	<b>Acrylamid</b>	mg/l	< BG	0,00001	0,0001
7	<b>Benzol</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,001
8	<b>Bor</b>	mg/l	< BG	0,02	1,0
9	<b>Bromat</b>	mg/l	< BG	0,01	0,01
10	<b>Chrom</b>	mg/l	< BG	0,0005	0,005
11	<b>Cyanid</b>	mg/l	< BG	0,01	0,05
13	<b>Flourid</b>	mg/l	0,10	0,05	1,50
14	<b>Microcystin-LR</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,001
15	<b>Nitrat</b>	mg/l	20,0	0,5	50,0
18	<b>Summe PFAS-20</b>	mg/l	0,0000000	--	0,0001
19	<b>Summe PFAS-4</b>	mg/l	0,0000000	--	0,00002
20	<b>Quecksilber</b>	mg/l	< BG	0,00005	0,001
21	<b>Selen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
23	<b>Uran</b>	mg/l	0,0019	0,0001	0,01

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Reichartshausen

**Ortsnetze**  
Reichartshausen, Weilerhof

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

### Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
12	<b>1,2-Dichlorethan</b>	µg/l	< BG	0,10	3,0
22.1	<b>Trichlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22.2	<b>Tetrachlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22	<b>Summe Tetra- &amp; Trichlorethen</b>	µg/l	0,0	--	10,0

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.1	<b>Alachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.2	<b>Ametryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.3	<b>Atrazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.4	<b>Bromacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.5	<b>Carbetamid</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.6	<b>Chloridazon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.7	<b>Chlortoluron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.8	<b>Cyanazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.9	<b>Desmetryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.10	<b>Diuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.11	<b>Hexazinon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.12	<b>Isoproturon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.13	<b>Lenacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.14	<b>Linuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.15	<b>Metalaxyl</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.16	<b>Metamitron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.17	<b>Metazachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.18	<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.19	<b>Metobromuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.20	<b>Metolachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach  
TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Reichartshausen

**Ortsnetze**  
Reichartshausen, Weilerhof

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel (Fortführung)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.21	<b>Metoxuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.22	<b>Metribuzin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.23	<b>Monolinuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.24	<b>Pendimethalin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.25	<b>Phenmedipham</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.26	<b>Procymidon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.27	<b>Prometryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.28	<b>Propachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.29	<b>Propazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.30	<b>Sebuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.31	<b>Simazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.32	<b>Terbuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.33	<b>Terbutryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.34	<b>Triadimefon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.35	<b>Triadimenol</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.36	<b>Triallat</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.37	<b>Trifluralin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.38	<b>Desethyl-Atrazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.39	<b>Desethylsimazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.40	<b>2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.41	<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/l	0,012	0,010	--
16.42	<b>Desphenyl-Chloridazon (B)</b>	µg/l	0,51	0,020	--
16.43	<b>Trifluoracetat (TFA, Metabolit)</b>	µg/l	2,2	0,05	60 (Leitwert)

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Reichartshausen

**Ortsnetze**  
Reichartshausen, Weilerhof

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Anlage 2 Chemische Parameter

**Teil II:** Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
24	Antimon	mg/l	< BG	0,001	0,005
25	Arsen	mg/l	0,001	0,001	0,01
27	Bisphenol A	mg/l	< BG	0,000005	0,0025
28	Blei	mg/l	< BG	0,001	0,005
29	Cadmium	mg/l	< BG	0,0001	0,0030
30	Chlorat	mg/l	n.B.	n.B.	0,07
31	Chlorit	mg/l	n.B.	n.B.	0,2
32	Epichlorhydrin	mg/l	< BG	0,0001	0,0001
33	Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.B.	n.B.	0,06
34	Kupfer	mg/l	< BG	0,01	2,00
35	Nickel	mg/l	< BG	0,001	0,020
36	Nitrit	mg/l	< BG	0,01	0,500
39	Vinylchlorid	mg/l	< BG	0,01	0,0005

### Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
26	Benzo(a)pyren	µg/l	< BG	0,002	0,010
37.1	Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.2	Benzo(ghi)perylene	µg/l	< BG	0,005	--
37.3	Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.4	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< BG	0,005	--
37	Summe PAK	µg/l	0,0	0,005	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Reichartshausen

Ortsnetze  
Reichartshausen, Weilerhof

Probejahr  
2025

Labor  
TZW

## Trihalogenmethane (THM)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
38.1	Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< BG	0,10	--
38.2	Bromdichlormethan	µg/l	< BG	0,10	--
38.3	Dibromchlormethan	µg/l	< BG	0,10	--
38.4	Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	< BG	0,10	--
38	Summe THM	µg/l	0,00	--	50

## Anlage 3 Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
39	Aluminium	mg/l	< BG	0,02	0,2
40	Ammonium	mg/l	< BG	0,01	0,5
42	Chlorid	mg/l	18,7	1,0	250,0
44	Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	--	0
45	Eisen	mg/l	< BG	0,01	0,2
46	Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	584	--	2790
47	Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436 nm	l/m	< BG	0,1	0,5
48	Geruch, qualitativ	--	ohne	--	--
49	Geschmack, qualitativ	--	ohne	--	--
50	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	--	100
51	Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	--	100
52	Mangan	mg/l	< BG	0,005	0,05
53	Natrium	mg/l	4,8	0,3	200,0
54	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,39	0,2	--
55	Sulfat	mg/l	21,5	1,0	250,0
56	Trübung, quantitativ	NTU	0,1	0,01	1,0

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Reichartshausen

**Ortsnetze**  
Reichartshausen, Weilerhof

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Einzelparameter

Neuordnung der Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts relevanten Parameter (KKG)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
41	<b>Calcitlösekapazität</b>	mg/l	< BG	1,0	10,0
41	<b>Calcitabscheidekapazität</b>	mg/l	5,0	1,0	--
41.1	<b>Fassungstemperatur</b>	°C	10,9	--	--
41.2	<b>Säurekapazität bis pH = 4,3</b>	mmol/l	4,93	0,10	--
41.3	<b>Basenkapazität bis pH = 8,2</b>	mmol/l	0,54	0,005	--
41.4	<b>pH-Wert nach Calcitsättigung</b>	--	7,34	--	6,5 - 9,6
41.5	<b>pH-Wertabw. vom Gleichgewicht</b>	--	0,05	--	--
41.6	<b>Sättigungsindex</b>	--	0,07	--	--
41.7	<b>Härte, gesamt</b>	mmol/l	2,91	--	--
41.8	<b>Gesamthärte</b>	°dH	16,3	--	--
41.9	<b>Calcium</b>	mg/l	77,7	0,50	--
41.10	<b>Magnesium</b>	mg/l	23,5	0,50	--
41.11	<b>Kalium</b>	mg/l	2,0	0,30	--
41.12	<b>Phosphat</b>	mg/l	0,04	0,01	--
58	<b>pH-Wert (im Labor gemessen)</b>	--	7,28	--	6,50 - 9,50
58	<b>pH-Wert bei Fassungstemperatur</b>	--	7,39	--	6,5 - 9,5

## Weitere Daten

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
14.13	<b>Sauerstoff</b>	mg/l	6,6	0,50	--
14.14	<b>Färbung, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
14.15	<b>Trübung, qualitativ</b>	NTU	ohne	0,01	1,0
14.16	<b>Silicium</b>	mg/l	4,9	0,10	--
14.17	<b>SAK bei 254 nm</b>	l/m	0,5	0,10	--

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

## Versorgungsgebiet: HB Hochhausen

**Ortsnetze**  
Hochhausen

**Probejahr** 2025  
**Labor** BWV

### Anlage 1 Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
1	<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	KBE/100 ml	0	--	0
2	<b>Enterokokken</b>	KBE/100 ml	0	--	0

### Anlage 2 Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
6	<b>Acrylamid</b>	mg/l	< BG	0,00001	0,0001
7	<b>Benzol</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,001
8	<b>Bor</b>	mg/l	< BG	0,02	1,0
9	<b>Bromat</b>	mg/l	0,0025	0,01	0,01
10	<b>Chrom</b>	mg/l	< BG	0,0005	0,005
11	<b>Cyanid</b>	mg/l	< BG	0,01	0,05
13	<b>Flourid</b>	mg/l	0,08	0,05	1,50
14	<b>Microcystin-LR</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,001
15	<b>Nitrat</b>	mg/l	3,7	0,5	50,0
18	<b>Summe PFAS-20</b>	mg/l	0,0000047	--	0,0001
19	<b>Summe PFAS-4</b>	mg/l	0,0000012	--	0,00002
20	<b>Quecksilber</b>	mg/l	< BG	0,00005	0,001
21	<b>Selen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
23	<b>Uran</b>	mg/l	0,0012	0,0001	0,01

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Hochhausen

**Ortsnetze**  
Hochhausen

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
BWV

## Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
12	<b>1,2-Dichlorethan</b>	µg/l	< BG	0,10	3,0
22.1	<b>Trichlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22.2	<b>Tetrachlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22	<b>Summe Tetra- &amp; Trichlorethen</b>	µg/l	0,0	--	10,0

## Pestizide & Pflanzenschutzmittel

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.1	<b>Alachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.2	<b>Ametryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.3	<b>Atrazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.4	<b>Bromacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.5	<b>Carbetamid</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.6	<b>Chloridazon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.7	<b>Chlortoluron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.8	<b>Cyanazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.9	<b>Desmetryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.10	<b>Diuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.11	<b>Hexazinon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.12	<b>Isoproturon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.13	<b>Lenacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.14	<b>Linuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.15	<b>Metalaxyl</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.16	<b>Metamitron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.17	<b>Metazachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.18	<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.19	<b>Metobromuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.20	<b>Metolachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Hochhausen

Ortsnetze  
Hochhausen

Probejahr  
2025

Labor  
BWV

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel (Fortführung)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.21	<b>Metoxuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.22	<b>Metribuzin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.23	<b>Monolinuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.24	<b>Pendimethalin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.25	<b>Phenmedipham</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.26	<b>Procymidon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.27	<b>Prometryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.28	<b>Propachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.29	<b>Propazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.30	<b>Sebuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.31	<b>Simazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.32	<b>Terbuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.33	<b>Terbutryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.34	<b>Triadimefon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.35	<b>Triadimenol</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.36	<b>Triallat</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.37	<b>Trifluralin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.38	<b>Desethyl-Atrazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.39	<b>Desethylsimazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.40	<b>2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.41	<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.42	<b>Desphenyl-Chloridazon (B)</b>	µg/l	< BG	0,020	--
16.43	<b>Trifluoracetat (TFA, Metabolit)</b>	µg/l	0,47	0,05	60 (Leitwert)

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach  
TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Hochhausen

Ortsnetze  
Hochhausen

Probefahr  
2025      Labor  
                  BWV

## Anlage 2 Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
24	Antimon	mg/l	< BG	0,001	0,005
25	Arsen	mg/l	< BG	0,001	0,01
27	Bisphenol A	mg/l	< BG	0,000005	0,0025
28	Blei	mg/l	< BG	0,001	0,005
29	Cadmium	mg/l	< BG	0,0001	0,0030
30	Chlorat	mg/l	n.B.	n.B.	0,07
31	Chlorit	mg/l	n.B.	n.B.	0,2
32	Epichlorhydrin	mg/l	< BG	0,0001	0,0001
33	Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.B.	n.B.	0,06
34	Kupfer	mg/l	< BG	0,01	2,00
35	Nickel	mg/l	< BG	0,001	0,020
36	Nitrit	mg/l	< BG	0,01	0,500
39	Vinylchlorid	mg/l	< BG	0,01	0,0005

### Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
26	Benzo(a)pyren	µg/l	< BG	0,002	0,010
37.1	Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.2	Benzo(ghi)perylene	µg/l	< BG	0,005	--
37.3	Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.4	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< BG	0,005	--
37	Summe PAK	µg/l	0,0	0,005	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach  
TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Hochhausen

Ortsnetze  
Hochhausen

Probejahr  
2025

Labor  
BWV

### Trihalogenmethane (THM)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
38.1	Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	7,1	0,10	--
38.2	Bromdichlormethan	µg/l	2,7	0,10	--
38.3	Dibromchlormethan	µg/l	1,3	0,10	--
38.4	Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	0,14	0,10	--
38	Summe THM	µg/l	11,24	--	50

### Anlage 3 Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
39	Aluminium	mg/l	< BG	0,02	0,2
40	Ammonium	mg/l	< BG	0,01	0,5
42	Chlorid	mg/l	7,7	1,0	250,0
44	Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	--	0
45	Eisen	mg/l	< BG	0,01	0,2
46	Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	341	--	2790
47	Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436 nm	l/m	< BG	0,1	0,5
48	Geruch, qualitativ	--	ohne	--	--
49	Geschmack, qualitativ	--	ohne	--	--
50	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	--	100
51	Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	--	100
52	Mangan	mg/l	< BG	0,005	0,05
53	Natrium	mg/l	5,7	0,3	200,0
54	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1,0	0,2	--
55	Sulfat	mg/l	33,2	1,0	250,0
56	Trübung, quantitativ	NTU	0,11	0,01	1,0

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Hochhausen

**Ortsnetze**  
Hochhausen

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
BWV

## Einzelparameter

Neuordnung der Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts relevanten Parameter (KKG)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
41	<b>Calcitlösekapazität</b>	mg/l	< BG	1,0	10,0
41	<b>Calcitabscheidekapazität</b>	mg/l	5,0	1,0	--
41.1	<b>Fassungstemperatur</b>	°C	7,6	--	--
41.2	<b>Säurekapazität bis pH = 4,3</b>	mmol/l	2,59	0,10	--
41.3	<b>Basenkapazität bis pH = 8,2</b>	mmol/l	0,055	0,005	--
41.4	<b>pH-Wert nach Calcitsättigung</b>	--	7,85	--	6,5 - 9,6
41.5	<b>pH-Wertabw. vom Gleichgewicht</b>	--	0,26	--	--
41.6	<b>Sättigungsindex</b>	--	0,29	--	--
41.7	<b>Härte, gesamt</b>	mmol/l	1,60	--	--
41.8	<b>Gesamthärte</b>	°dH	9,0	--	--
41.9	<b>Calcium</b>	mg/l	50,1	0,50	--
41.10	<b>Magnesium</b>	mg/l	8,5	0,50	--
41.11	<b>Kalium</b>	mg/l	1,4	0,30	--
41.12	<b>Phosphat</b>	mg/l	< BG	0,01	--
58	<b>pH-Wert (im Labor gemessen)</b>	--	7,96	--	6,50 - 9,50
58	<b>pH-Wert bei Fassungstemperatur</b>	--	8,11	--	6,5 - 9,5

## Weitere Daten

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
14.13	<b>Sauerstoff</b>	mg/l	13,8	0,50	--
14.14	<b>Färbung, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
14.15	<b>Trübung, qualitativ</b>	NTU	ohne	0,01	1,0
14.16	<b>Silicium</b>	mg/l	1,8	0,10	--
14.17	<b>SAK bei 254 nm</b>	l/m	3,9	0,10	--

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

## Versorgungsgebiet: HB Aglasterhausen

**Ortsnetze**  
Aglasterhausen, Daudenzell

**Probejahr** 2025  
**Labor** TZW

### Anlage 1 Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
1	<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	KBE/100 ml	0	--	0
2	<b>Enterokokken</b>	KBE/100 ml	0	--	0

### Anlage 2 Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
6	<b>Acrylamid</b>	mg/l	< BG	0,00001	0,0001
7	<b>Benzol</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,001
8	<b>Bor</b>	mg/l	< BG	0,02	1,0
9	<b>Bromat</b>	mg/l	< BG	0,01	0,01
10	<b>Chrom</b>	mg/l	< BG	0,0005	0,005
11	<b>Cyanid</b>	mg/l	< BG	0,01	0,05
13	<b>Flourid</b>	mg/l	< BG	0,05	1,50
14	<b>Microcystin-LR</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,001
15	<b>Nitrat</b>	mg/l	20,4	0,5	50,0
18	<b>Summe PFAS-20</b>	mg/l	0,0000049	--	0,0001
19	<b>Summe PFAS-4</b>	mg/l	0,0000015	--	0,00002
20	<b>Quecksilber</b>	mg/l	< BG	0,00005	0,001
21	<b>Selen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
23	<b>Uran</b>	mg/l	0,0006	0,0001	0,01

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Aglasterhausen

**Ortsnetze**  
Aglasterhausen, Daudenzell

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
12	<b>1,2-Dichlorethan</b>	µg/l	< BG	0,10	3,0
22.1	<b>Trichlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22.2	<b>Tetrachlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22	<b>Summe Tetra- &amp; Trichlorethen</b>	µg/l	0,0	--	10,0

## Pestizide & Pflanzenschutzmittel

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.1	<b>Alachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.2	<b>Ametryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.3	<b>Atrazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.4	<b>Bromacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.5	<b>Carbetamid</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.6	<b>Chloridazon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.7	<b>Chlortoluron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.8	<b>Cyanazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.9	<b>Desmetryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.10	<b>Diuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.11	<b>Hexazinon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.12	<b>Isoproturon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.13	<b>Lenacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.14	<b>Linuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.15	<b>Metalaxyl</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.16	<b>Metamitron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.17	<b>Metazachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.18	<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.19	<b>Metobromuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.20	<b>Metolachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Aglasterhausen

**Ortsnetze**  
Aglasterhausen, Daudenzell

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel (Fortführung)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.21	<b>Metoxuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.22	<b>Metribuzin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.23	<b>Monolinuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.24	<b>Pendimethalin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.25	<b>Phenmedipham</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.26	<b>Procymidon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.27	<b>Prometryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.28	<b>Propachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.29	<b>Propazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.30	<b>Sebuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.31	<b>Simazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.32	<b>Terbuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.33	<b>Terbutryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.34	<b>Triadimefon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.35	<b>Triadimenol</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.36	<b>Triallat</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.37	<b>Trifluralin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.38	<b>Desethyl-Atrazin (Metabolit)</b>	µg/l	0,010	0,010	0,10
16.39	<b>Desethylsimazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.40	<b>2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.41	<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/l	0,014	0,010	--
16.42	<b>Desphenyl-Chloridazon (B)</b>	µg/l	0,40	0,020	--
16.43	<b>Trifluoracetat (TFA, Metabolit)</b>	µg/l	1,4	0,05	60 (Leitwert)

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Aglasterhausen

**Ortsnetze**  
Aglasterhausen, Daudenzell

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Anlage 2 Chemische Parameter

**Teil II:** Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
24	Antimon	mg/l	< BG	0,001	0,005
25	Arsen	mg/l	< BG	0,001	0,01
27	Bisphenol A	mg/l	< BG	0,000005	0,0025
28	Blei	mg/l	< BG	0,001	0,005
29	Cadmium	mg/l	< BG	0,0001	0,0030
30	Chlorat	mg/l	n.B.	n.B.	0,07
31	Chlorit	mg/l	n.B.	n.B.	0,2
32	Epichlorhydrin	mg/l	< BG	0,0001	0,0001
33	Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.B.	n.B.	0,06
34	Kupfer	mg/l	< BG	0,01	2,00
35	Nickel	mg/l	< BG	0,001	0,020
36	Nitrit	mg/l	< BG	0,01	0,500
39	Vinylchlorid	mg/l	< BG	0,01	0,0005

### Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
26	Benzo(a)pyren	µg/l	< BG	0,002	0,010
37.1	Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.2	Benzo(ghi)perylene	µg/l	< BG	0,005	--
37.3	Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.4	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< BG	0,005	--
37	Summe PAK	µg/l	0,0	0,005	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Aglasterhausen

Ortsnetze  
Aglasterhausen, Daudenzell

Probefahr  
2025 Labor  
TZW

### Trihalogenmethane (THM)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
38.1	Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< BG	0,10	--
38.2	Bromdichlormethan	µg/l	< BG	0,10	--
38.3	Dibromchlormethan	µg/l	< BG	0,10	--
38.4	Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	< BG	0,10	--
38	Summe THM	µg/l	0,0	--	50

### Anlage 3 Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
39	Aluminium	mg/l	< BG	0,02	0,2
40	Ammonium	mg/l	< BG	0,01	0,5
42	Chlorid	mg/l	22,2	1,0	250,0
44	Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	--	0
45	Eisen	mg/l	< BG	0,01	0,2
46	Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	461	--	2790
47	Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436 nm	l/m	< BG	0,1	0,5
48	Geruch, qualitativ	--	ohne	--	--
49	Geschmack, qualitativ	--	ohne	--	--
50	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	--	100
51	Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	--	100
52	Mangan	mg/l	< BG	0,005	0,05
53	Natrium	mg/l	7,0	0,3	200,0
54	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,34	0,2	--
55	Sulfat	mg/l	15,2	1,0	250,0
56	Trübung, quantitativ	NTU	0,09	0,01	1,0

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Aglasterhausen

**Ortsnetze**  
Aglasterhausen, Daudenzell

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Einzelparameter

Neuordnung der Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts relevanten Parameter (KKG)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
41	<b>Calcitlösekapazität</b>	mg/l	9,0	1,0	10,0
41	<b>Calcitabscheidekapazität</b>	mg/l	< BG	1,0	--
41.1	<b>Fassungstemperatur</b>	°C	11,0	--	--
41.2	<b>Säurekapazität bis pH = 4,3</b>	mmol/l	3,56	0,10	--
41.3	<b>Basenkapazität bis pH = 8,2</b>	mmol/l	0,39	0,005	--
41.4	<b>pH-Wert nach Calcitsättigung</b>	--	7,53	--	6,50 - 9,60
41.5	<b>pH-Wertabw. vom Gleichgewicht</b>	--	-0,14	--	--
41.6	<b>Sättigungsindex</b>	--	-0,19	--	--
41.7	<b>Härte, gesamt</b>	mmol/l	2,13	--	--
41.8	<b>Gesamthärte</b>	°dH	11,9	--	--
41.9	<b>Calcium</b>	mg/l	57,6	0,50	--
41.10	<b>Magnesium</b>	mg/l	16,9	0,50	--
41.11	<b>Kalium</b>	mg/l	1,6	0,30	--
41.12	<b>Phosphat</b>	mg/l	0,12	0,01	--
58	<b>pH-Wert (im Labor gemessen)</b>	--	7,32	--	6,50 - 9,50
58	<b>pH-Wert bei Fassungstemperatur</b>	--	7,39	--	6,50 - 9,50

## Weitere Daten

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
14.13	<b>Sauerstoff</b>	mg/l	9,8	0,50	--
14.14	<b>Färbung, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
14.15	<b>Trübung, qualitativ</b>	NTU	ohne	0,01	1,0
14.16	<b>Silicium</b>	mg/l	5,7	0,10	--
14.17	<b>SAK bei 254 nm</b>	l/m	0,4	0,10	--

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

## Versorgungsgebiet: HB Schwarzach

**Ortsnetze**  
Schwarzach, Michelbach

**Probejahr** 2025  
**Labor** TZW

### Anlage 1 Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
1	<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	KBE/100 ml	0	--	0
2	<b>Enterokokken</b>	KBE/100 ml	0	--	0

### Anlage 2 Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
6	<b>Acrylamid</b>	mg/l	< BG	0,00001	0,0001
7	<b>Benzol</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,001
8	<b>Bor</b>	mg/l	< BG	0,02	1,0
9	<b>Bromat</b>	mg/l	< BG	0,01	0,01
10	<b>Chrom</b>	mg/l	< BG	0,0005	0,005
11	<b>Cyanid</b>	mg/l	< BG	0,01	0,05
13	<b>Flourid</b>	mg/l	0,08	0,05	1,50
14	<b>Microcystin-LR</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,001
15	<b>Nitrat</b>	mg/l	14,6	0,5	50,0
18	<b>Summe PFAS-20</b>	mg/l	0,0000000	--	0,0001
19	<b>Summe PFAS-4</b>	mg/l	0,0000000	--	0,00002
20	<b>Quecksilber</b>	mg/l	< BG	0,00005	0,001
21	<b>Selen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
23	<b>Uran</b>	mg/l	0,0006	0,0001	0,01

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Schwarzach

**Ortsnetze**  
Schwarzach, Michelbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
12	<b>1,2-Dichlorethan</b>	µg/l	< BG	0,10	3,0
22.1	<b>Trichlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22.2	<b>Tetrachlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22	<b>Summe Tetra- &amp; Trichlorethen</b>	µg/l	0,0	--	10,0

## Pestizide & Pflanzenschutzmittel

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.1	<b>Alachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.2	<b>Ametryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.3	<b>Atrazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.4	<b>Bromacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.5	<b>Carbetamid</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.6	<b>Chloridazon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.7	<b>Chlortoluron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.8	<b>Cyanazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.9	<b>Desmetryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.10	<b>Diuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.11	<b>Hexazinon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.12	<b>Isoproturon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.13	<b>Lenacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.14	<b>Linuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.15	<b>Metalaxyl</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.16	<b>Metamitron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.17	<b>Metazachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.18	<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.19	<b>Metobromuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.20	<b>Metolachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Schwarzach

**Ortsnetze**  
Schwarzach, Michelbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel (Fortführung)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.21	<b>Metoxuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.22	<b>Metribuzin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.23	<b>Monolinuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.24	<b>Pendimethalin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.25	<b>Phenmedipham</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.26	<b>Procymidon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.27	<b>Prometryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.28	<b>Propachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.29	<b>Propazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.30	<b>Sebuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.31	<b>Simazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.32	<b>Terbuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.33	<b>Terbutryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.34	<b>Triadimefon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.35	<b>Triadimenol</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.36	<b>Triallat</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.37	<b>Trifluralin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.38	<b>Desethyl-Atrazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.39	<b>Desethylsimazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.40	<b>2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.41	<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.42	<b>Desphenyl-Chloridazon (B)</b>	µg/l	0,067	0,020	--
16.43	<b>Trifluoracetat (TFA, Metabolit)</b>	µg/l	0,50	0,05	60 (Leitwert)

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Schwarzach

**Ortsnetze**  
Schwarzach, Michelbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Anlage 2 Chemische Parameter

**Teil II:** Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
24	Antimon	mg/l	< BG	0,001	0,005
25	Arsen	mg/l	0,001	0,001	0,01
27	Bisphenol A	mg/l	< BG	0,000005	0,0025
28	Blei	mg/l	< BG	0,001	0,005
29	Cadmium	mg/l	< BG	0,0001	0,0030
30	Chlorat	mg/l	n.B.	n.B.	0,07
31	Chlorit	mg/l	n.B.	n.B.	0,2
32	Epichlorhydrin	mg/l	< BG	0,0001	0,0001
33	Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.B.	n.B.	0,06
34	Kupfer	mg/l	< BG	0,01	2,00
35	Nickel	mg/l	< BG	0,001	0,020
36	Nitrit	mg/l	< BG	0,01	0,500
39	Vinylchlorid	mg/l	< BG	0,01	0,0005

### Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
26	Benzo(a)pyren	µg/l	< BG	0,002	0,010
37.1	Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.2	Benzo(ghi)perylene	µg/l	< BG	0,005	--
37.3	Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< BG	0,005	--
37.4	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< BG	0,005	--
37	Summe PAK	µg/l	0,0	0,005	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Schwarzach

Ortsnetze  
Schwarzach, Michelbach

Probejahr  
2025

Labor  
TZW

### Trihalogenmethane (THM)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
38.1	Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	0,13	0,10	--
38.2	Bromdichlormethan	µg/l	< BG	0,10	--
38.3	Dibromchlormethan	µg/l	< BG	0,10	--
38.4	Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	< BG	0,10	--
38	Summe THM	µg/l	0,13	--	50

### Anlage 3 Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
39	Aluminium	mg/l	< BG	0,02	0,2
40	Ammonium	mg/l	< BG	0,01	0,5
42	Chlorid	mg/l	14,0	1,0	250,0
44	Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	--	0
45	Eisen	mg/l	< BG	0,01	0,2
46	Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	362	--	2790
47	Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436 nm	l/m	< BG	0,1	0,5
48	Geruch, qualitativ	--	ohne	--	--
49	Geschmack, qualitativ	--	ohne	--	--
50	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	--	100
51	Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	--	100
52	Mangan	mg/l	< BG	0,005	0,05
53	Natrium	mg/l	3,6	0,3	200,0
54	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,26	0,2	--
55	Sulfat	mg/l	6,5	1,0	250,0
56	Trübung, quantitativ	NTU	0,09	0,01	1,0

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: HB Schwarzach

**Ortsnetze**  
Schwarzach, Michelbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
TZW

## Einzelparameter

Neuordnung der Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts relevanten Parameter (KKG)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
41	Calcitlösekapazität	mg/l	9,0	1,0	10,0
41	Calcitabscheidekapazität	mg/l	< BG	1,0	--
41.1	Fassungstemperatur	°C	10,3	--	--
41.2	Säurekapazität bis pH = 4,3	mmol/l	2,98	0,10	--
41.3	Basenkapazität bis pH = 8,2	mmol/l	0,31	0,005	--
41.4	pH-Wert nach Calcitsättigung	--	7,68	--	6,5 - 9,5
41.5	pH-Wertabw. vom Gleichgewicht	--	-0,27	--	--
41.6	Sättigungsindex	--	-0,35	--	--
41.7	Härte, gesamt	mmol/l	1,7	--	--
41.8	Gesamthärte	°dH	9,5	--	--
41.9	Calcium	mg/l	43,9	0,50	--
41.10	Magnesium	mg/l	14,6	0,50	--
41.11	Kalium	mg/l	1,4	0,30	--
41.12	Phosphat	mg/l	0,10	0,01	--
58	pH-Wert (im Labor gemessen)	--	7,34	--	6,50 - 9,50
58	pH-Wert bei Fassungstemperatur	--	7,41	--	6,5 - 9,5

## Weitere Daten

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
14.13	Sauerstoff	mg/l	9,5	0,50	--
14.14	Färbung, qualitativ	--	ohne	--	--
14.15	Trübung, qualitativ	NTU	ohne	0,01	1,0
14.16	Silicium	mg/l	4,5	0,10	--
14.17	SAK bei 254 nm	l/m	0,3	0,10	--

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

## Versorgungsgebiet: Massenbachhausen

**Ortsnetze**  
Massenbachhausen

**Probejahr** 2025  
**Labor** ÖHMI  
Pforzheim

### Anlage 1 Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
1	<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	KBE/100 ml	0	--	0
2	<b>Enterokokken</b>	KBE/100 ml	0	--	0

### Anlage 2 Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
6	<b>Acrylamid</b>	mg/l	< BG	0,00001	0,0001
7	<b>Benzol</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,001
8	<b>Bor</b>	mg/l	0,013	0,02	1,0
9	<b>Bromat</b>	mg/l	< BG	0,01	0,01
10	<b>Chrom</b>	mg/l	0,0014	0,0005	0,005
11	<b>Cyanid</b>	mg/l	< BG	0,01	0,05
13	<b>Flourid</b>	mg/l	0,1	0,05	1,50
14	<b>Microcystin-LR</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,001
15	<b>Nitrat</b>	mg/l	35,0	0,5	50,0
18	<b>Summe PFAS-20</b>	mg/l	0,0000000	--	0,0001
19	<b>Summe PFAS-4</b>	mg/l	0,0000000	--	0,00002
20	<b>Quecksilber</b>	mg/l	< BG	0,00005	0,001
21	<b>Selen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
23	<b>Uran</b>	mg/l	0,0017	0,0001	0,01

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Massenbachhausen

Ortsnetze  
Massenbachhausen

Probejahr  
2025  
Labor  
ÖHMI  
Pforzheim

## Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
12	<b>1,2-Dichlorethan</b>	µg/l	< BG	0,10	3,0
22.1	<b>Trichlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22.2	<b>Tetrachlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22	<b>Summe Tetra- &amp; Trichlorethen</b>	µg/l	0,00	--	10,0

## Pestizide & Pflanzenschutzmittel

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.1	<b>Alachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.2	<b>Ametryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.3	<b>Atrazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.4	<b>Bromacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.5	<b>Carbetamid</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.6	<b>Chloridazon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.7	<b>Chlortoluron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.8	<b>Cyanazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.9	<b>Desmetryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.10	<b>Diuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.11	<b>Hexazinon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.12	<b>Isoproturon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.13	<b>Lenacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.14	<b>Linuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.15	<b>Metalaxyl</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.16	<b>Metamitron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.17	<b>Metazachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.18	<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.19	<b>Metobromuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.20	<b>Metolachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach  
TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Massenbachhausen

**Ortsnetze**  
Massenbachhausen

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
ÖHMI  
Pforzheim

### Pestizide & Pflanzenschutzmittel (Fortführung)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.21	<b>Metoxuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.22	<b>Metribuzin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.23	<b>Monolinuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.24	<b>Pendimethalin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.25	<b>Phenmedipham</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.26	<b>Procymidon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.27	<b>Prometryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.28	<b>Propachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.29	<b>Propazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.30	<b>Sebuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.31	<b>Simazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.32	<b>Terbuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.33	<b>Terbutryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.34	<b>Triadimefon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.35	<b>Triadimenol</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.36	<b>Triallat</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.37	<b>Trifluralin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.38	<b>Desethyl-Atrazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.39	<b>Desethylsimazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.40	<b>2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.41	<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.42	<b>Desphenyl-Chloridazon (B)</b>	µg/l	< BG	0,020	--
16.43	<b>Trifluoracetat (TFA, Metabolit)</b>	µg/l	n.B.	0,05	60 (Leitwert)

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Massenbachhausen

**Ortsnetze**  
Massenbachhausen

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
ÖHMI  
Pforzheim

## Anlage 2 Chemische Parameter

**Teil II:** Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
24	<b>Antimon</b>	mg/l	< BG	0,001	0,005
25	<b>Arsen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
27	<b>Bisphenol A</b>	mg/l	n.B.	0,000005	0,0025
28	<b>Blei</b>	mg/l	< BG	0,001	0,005
29	<b>Cadmium</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,0030
30	<b>Chlorat</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,07
31	<b>Chlorit</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,2
32	<b>Epichlorhydrin</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,0001
33	<b>Halogenessigsäuren (HAA-5)</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,06
34	<b>Kupfer</b>	mg/l	< BG	0,01	2,00
35	<b>Nickel</b>	mg/l	< BG	0,001	0,020
36	<b>Nitrit</b>	mg/l	< BG	0,01	0,500
39	<b>Vinylchlorid</b>	mg/l	n.B.	0,01	0,0005

### Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
26	<b>Benzo(a)pyren</b>	µg/l	< BG	0,002	0,010
37.1	<b>Benzo(b)fluoranthen</b>	µg/l	< BG	0,005	--
37.2	<b>Benzo(ghi)perylene</b>	µg/l	< BG	0,005	--
37.3	<b>Benzo(k)fluoranthen</b>	µg/l	< BG	0,005	--
37.4	<b>Indeno(1,2,3-cd)pyren</b>	µg/l	< BG	0,005	--
37	<b>Summe PAK</b>	µg/l	0,0	0,005	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Massenbachhausen

Ortsnetze  
Massenbachhausen

Probejahr  
2025

Labor  
ÖHMI  
Pforzheim

## Trihalogenmethane (THM)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
38.1	<b>Trichlormethan (Chloroform)</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.2	<b>Bromdichlormethan</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.3	<b>Dibromchlormethan</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.4	<b>Tribrommethan (Bromoform)</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38	<b>Summe THM</b>	µg/l	0,0	--	50

## Anlage 3 Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
39	<b>Aluminium</b>	mg/l	< BG	0,02	0,2
40	<b>Ammonium</b>	mg/l	< BG	0,01	0,5
42	<b>Chlorid</b>	mg/l	53,0	1,0	250,0
44	<b>Coliforme Bakterien</b>	KBE/100 ml	0	--	0
45	<b>Eisen</b>	mg/l	< BG	0,01	0,2
46	<b>Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C</b>	µS/cm	944	--	2790
47	<b>Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436 nm</b>	l/m	< BG	0,1	0,5
48	<b>Geruch, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
49	<b>Geschmack, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
50	<b>Koloniezahl bei 22°C</b>	KBE/ml	0	--	100
51	<b>Koloniezahl bei 36°C</b>	KBE/ml	0	--	100
52	<b>Mangan</b>	mg/l	< BG	0,005	0,05
53	<b>Natrium</b>	mg/l	9,8	0,3	200,0
54	<b>Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)</b>	mg/l	0,2	0,2	--
55	<b>Sulfat</b>	mg/l	62,0	1,0	250,0
56	<b>Trübung, quantitativ</b>	NTU	< BG	0,01	1,0

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufordern.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Massenbachhausen

**Ortsnetze**  
Massenbachhausen

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
ÖHMI  
Pforzheim

## Einzelparameter

Neuordnung der Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts relevanten Parameter (KKG)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
41	<b>Calcitlösekapazität</b>	mg/l	-17	1,0	10,0
41	<b>Calcitabscheidekapazität</b>	mg/l	0,0	1,0	--
41.1	<b>Fassungstemperatur</b>	°C	12,7	--	--
41.2	<b>Säurekapazität bis pH = 4,3</b>	mmol/l	6,99	0,10	--
41.3	<b>Basenkapazität bis pH = 8,2</b>	mmol/l	1,60	0,005	--
41.4	<b>pH-Wert nach Calcitsättigung</b>	--	n.B.	--	6,50 - 9,60
41.5	<b>pH-Wertabw. vom Gleichgewicht</b>	--	n.B.	--	--
41.6	<b>Sättigungsindex</b>	--	n.B.	--	--
41.7	<b>Härte, gesamt</b>	mmol/l	4,9	--	--
41.8	<b>Gesamthärte</b>	°dH	27	--	--
41.9	<b>Calcium</b>	mg/l	137	0,50	--
41.10	<b>Magnesium</b>	mg/l	35	0,50	--
41.11	<b>Kalium</b>	mg/l	0,8	0,30	--
41.12	<b>Phosphat</b>	mg/l	< BG	0,01	--
58	<b>pH-Wert (im Labor gemessen)</b>	--	7,08	--	6,50 - 9,50
58	<b>pH-Wert bei Fassungstemperatur</b>	--	7,08	--	6,50 - 9,50

## Weitere Daten

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
14.13	<b>Sauerstoff</b>	mg/l	10,4	0,50	--
14.14	<b>Färbung, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
14.15	<b>Trübung, qualitativ</b>	NTU	ohne	0,01	1,0
14.16	<b>Silicium</b>	mg/l	n.B.	0,10	--
14.17	<b>SAK bei 254 nm</b>	1/m	< BG	0,10	--

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

## Versorgungsgebiet: Massenbach

**Ortsnetze**  
Massenbach

**Probejahr** 2025  
**Labor** ÖHMI  
Pforzheim

### Anlage 1 Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
1	<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	KBE/100 ml	0	--	0
2	<b>Enterokokken</b>	KBE/100 ml	0	--	0

### Anlage 2 Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
6	<b>Acrylamid</b>	mg/l	< BG	0,00001	0,0001
7	<b>Benzol</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,001
8	<b>Bor</b>	mg/l	0,015	0,02	1,0
9	<b>Bromat</b>	mg/l	< BG	0,01	0,01
10	<b>Chrom</b>	mg/l	0,0011	0,0005	0,005
11	<b>Cyanid</b>	mg/l	< BG	0,01	0,05
13	<b>Flourid</b>	mg/l	0,2	0,05	1,50
14	<b>Microcystin-LR</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,001
15	<b>Nitrat</b>	mg/l	45,0	0,5	50,0
18	<b>Summe PFAS-20</b>	mg/l	0,0000004	--	0,0001
19	<b>Summe PFAS-4</b>	mg/l	0,0000000	--	0,00002
20	<b>Quecksilber</b>	mg/l	< BG	0,00005	0,001
21	<b>Selen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
23	<b>Uran</b>	mg/l	0,0017	0,0001	0,01

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Massenbach

**Ortsnetze**  
Massenbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
ÖHMI  
Pforzheim

## Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
12	<b>1,2-Dichlorethan</b>	µg/l	< BG	0,10	3,0
22.1	<b>Trichlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22.2	<b>Tetrachlorethen</b>	µg/l	< BG	0,10	--
22	<b>Summe Tetra- &amp; Trichlorethen</b>	µg/l	0,0	--	10,0

## Pestizide & Pflanzenschutzmittel

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
16.1	<b>Alachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.2	<b>Ametryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.3	<b>Atrazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.4	<b>Bromacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.5	<b>Carbetamid</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.6	<b>Chloridazon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.7	<b>Chlortoluron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.8	<b>Cyanazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.9	<b>Desmetryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.10	<b>Diuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.11	<b>Hexazinon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.12	<b>Isoproturon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.13	<b>Lenacil</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.14	<b>Linuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.15	<b>Metalaxyl</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.16	<b>Metamitron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.17	<b>Metazachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.18	<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.19	<b>Metobromuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.20	<b>Metolachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

## Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Massenbach

Ortsnetze				Probejahr	Labor
Massenbach				2025	ÖHMI Pforzheim
16.21	<b>Metoxuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.22	<b>Metribuzin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.23	<b>Monolinuron</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.24	<b>Pendimethalin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.25	<b>Phenmedipham</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.26	<b>Procyimidon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.27	<b>Prometryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.28	<b>Propachlor</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.29	<b>Propazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.30	<b>Sebuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.31	<b>Simazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.32	<b>Terbuthylazin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.33	<b>Terbutryn</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.34	<b>Triadimefon</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.35	<b>Triadimenol</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.36	<b>Triallat</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.37	<b>Trifluralin</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.38	<b>Desethyl-Atrazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.39	<b>Desethylsimazin (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	0,10
16.40	<b>2,6-Dichlorbenzamid (Metabolit)</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.41	<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/l	< BG	0,010	--
16.42	<b>Desphenyl-Chloridazon (B)</b>	µg/l	< BG	0,020	--
16.43	<b>Trifluoacetat (TFA, Metabolit)</b>	µg/l	n.B.	0,05	60 (Leitwert)

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
 GW = Grenzwert nach TrinkwV  
 n.B. = keine Bestimmung nach  
 TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Massenbach

**Ortsnetze**  
Massenbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
ÖHMI  
Pforzheim

## Anlage 2 Chemische Parameter

**Teil II:** Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
24	<b>Antimon</b>	mg/l	< BG	0,001	0,005
25	<b>Arsen</b>	mg/l	< BG	0,001	0,01
27	<b>Bisphenol A</b>	mg/l	n.B.	0,000005	0,0025
28	<b>Blei</b>	mg/l	< BG	0,001	0,005
29	<b>Cadmium</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,0030
30	<b>Chlorat</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,07
31	<b>Chlorit</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,2
32	<b>Epichlorhydrin</b>	mg/l	< BG	0,0001	0,0001
33	<b>Halogenessigsäuren (HAA-5)</b>	mg/l	n.B.	n.B.	0,06
34	<b>Kupfer</b>	mg/l	< BG	0,01	2,00
35	<b>Nickel</b>	mg/l	< BG	0,001	0,020
36	<b>Nitrit</b>	mg/l	< BG	0,01	0,500
39	<b>Vinylchlorid</b>	mg/l	n.B.	0,01	0,0005

### Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
26	<b>Benzo(a)pyren</b>	µg/l	< BG	0,002	0,010
37.1	<b>Benzo(b)fluoranthen</b>	µg/l	< BG	0,005	--
37.2	<b>Benzo(ghi)perylene</b>	µg/l	< BG	0,005	--
37.3	<b>Benzo(k)fluoranthen</b>	µg/l	< BG	0,005	--
37.4	<b>Indeno(1,2,3-cd)pyren</b>	µg/l	< BG	0,005	--
37	<b>Summe PAK</b>	µg/l	0,0	0,005	0,10

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Massenbach

**Ortsnetze**  
Massenbach

**Probejahr**  
2025

**Labor**  
ÖHMI  
Pforzheim

## Trihalogenmethane (THM)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
38.1	<b>Trichlormethan (Chloroform)</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.2	<b>Bromdichlormethan</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.3	<b>Dibromchlormethan</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38.4	<b>Tribrommethan (Bromoform)</b>	µg/l	< BG	0,10	--
38	<b>Summe THM</b>	µg/l	0,0	--	50

## Anlage 3 Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
39	<b>Aluminium</b>	mg/l	< BG	0,02	0,2
40	<b>Ammonium</b>	mg/l	< BG	0,01	0,5
42	<b>Chlorid</b>	mg/l	44,0	1,0	250,0
44	<b>Coliforme Bakterien</b>	KBE/100 ml	0	--	0
45	<b>Eisen</b>	mg/l	< BG	0,01	0,2
46	<b>Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C</b>	µS/cm	874	--	2790
47	<b>Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436 nm</b>	l/m	< BG	0,1	0,5
48	<b>Geruch, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
49	<b>Geschmack, qualitativ</b>	--	ohne	--	--
50	<b>Koloniezahl bei 22°C</b>	KBE/ml	0	--	100
51	<b>Koloniezahl bei 36°C</b>	KBE/ml	0	--	100
52	<b>Mangan</b>	mg/l	< BG	0,005	0,05
53	<b>Natrium</b>	mg/l	8,1	0,3	200,0
54	<b>Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)</b>	mg/l	< BG	0,2	--
55	<b>Sulfat</b>	mg/l	54,0	1,0	250,0
56	<b>Trübung, quantitativ</b>	NTU	0,05	0,01	1,0

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich

# Trinkwasseranalyse gem. §28 TrinkwV

Versorgungsgebiet: Massenbach

Ortsnetze  
Massenbach

Probejahr  
2025

Labor  
ÖHMI  
Pforzheim

## Einzelparameter

Neuordnung der Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts relevanten Parameter (KKG)

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
41	Calcitlösekapazität	mg/l	-9,7	1,0	10,0
41	Calcitabscheidekapazität	mg/l	0,0	1,0	--
41.1	Fassungstemperatur	°C	11,9	--	--
41.2	Säurekapazität bis pH = 4,3	mmol/l	6,4	0,10	--
41.3	Basenkapazität bis pH = 8,2	mmol/l	1,90	0,005	--
41.4	pH-Wert nach Calcitsättigung	--	n.B.	--	6,5-9,6
41.5	pH-Wertabw. vom Gleichgewicht	--	n.B.	--	--
41.6	Sättigungsindex	--	n.B.	--	--
41.7	Härte, gesamt	mmol/l	4,5	--	--
41.8	Gesamthärte	°dH	25	--	--
41.9	Calcium	mg/l	123	0,50	--
41.10	Magnesium	mg/l	36	0,50	--
41.11	Kalium	mg/l	0,9	0,30	--
41.12	Phosphat	mg/l	< BG	0,01	--
58	pH-Wert (im Labor gemessen)	--	7,13	--	6,50 - 9,50
58	pH-Wert bei Fassungstemperatur	--	7,13	--	6,50 - 9,50

## Weitere Daten

Nr.	Parameter	Einheit	Ergebnis	BG	Grenzwert
14.13	Sauerstoff	mg/l	10,4	0,50	--
14.14	Färbung, qualitativ	--	ohne	--	--
14.15	Trübung (Aussehen), qualitativ	NTU	ohne	0,01	1,0
14.16	Silicium	mg/l	n.B.	0,10	--
14.17	SAK bei 254 nm	1/m	< BG	0,10	--

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden. Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

BG = Bestimmungsgrenze (Labor)  
GW = Grenzwert nach TrinkwV  
n.B. = keine Bestimmung nach TrinkwV erforderlich



**Zweckverband  
Wasserversorgungsgruppe  
Mühlbach**

Hinter dem Schloss 10  
74906 Bad Rappenau  
T 07264 9176-0  
F 07264 9176-20  
[info@mb-wasser.de](mailto:info@mb-wasser.de)  
[www.mb-wasser.de](http://www.mb-wasser.de)