

Aus dem Prüfbericht für die Wasserversorgung der Gemeinde Forbach

Laut Bericht der Agrolab Labor GmbH vom 26.03.2019 geben wir folgende Werte für die Wasserversorgung der Gemeinde Forbach bekannt:

**Untersuchungsergebnis Wasser**

<b><u>Probenahme: 26.03.2019</u></b>			<b>Ortsnetz Gausbach</b>	<b>Ortsnetz Langenbrand</b>	<b>Ortsnetz Bernersbach</b>	<b>Ortsnetz Rote Lache</b>	<b>Ortsnetz Herrenwies</b>	<b>Ortsnetz Hundsbach</b>	<b>Ortsnetz Viehläger</b>	<b>Ortsnetz Erbersbronn</b>	<b>Ortsnetz Forbach</b>
Pos.	Einheit	Grenzwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
pH-Wert/...°C		6,5-9,5	7,83	7,86	7,72	7,41	7,37	7,74	7,55	7,6	7,48
Benzol	mg/L	0,001	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010
Bor	mg/L	1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Bromat	mg/L	0,01	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)
Chrom gesamt	mg/L	0,05	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Cyanid gesamt	mg/L	0,05	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
Fluorid	mg/L	1,5	0,03	0,03	0,03	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,02
Quecksilber	mg/L	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Selen	mg/L	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Atrazin	mg/L	0,0001	<0,00004	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,00002
Simazin	mg/L	0,0001	<0,00004	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,00002
Nitrit	mg/L	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Aluminium	mg/L	0,2	<0,02	<0,02	0,03	0,18	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	0,02
Ammonium	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Eisen	mg/L	0,2	<0,005	0,006	0,009	0,037	<0,005	0,007	<0,005	<0,005	0,009
Mangan	mg/L	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	0,027	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	mg/L	200	1,3	2,0	0,7	0,8	1,1	1,3	1,5	1,4	0,8
Calcium	mg/L		29,0	15,3	18,6	9,3	36,7	24,9	28,6	13,7	31,1
Magnesium	mg/L		1,9	1,5	1,6	0,5	1	1	1,4	1,2	1,5
Kalium	mg/L		1,6	1,9	1,2	1,1	1,3	1,1	1,2	1,2	1,3
Entnahmetemperatur	Grad C		8,9	9,1	8,2	5,5	5,9	6,4	6,0	7,5	9,7
<b>Gesamthärte</b>	<b>Grad dH</b>		<b>4,5</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>1,4</b>	<b>5,3</b>	<b>3,7</b>	<b>4,3</b>	<b>2,2</b>	<b>4,7</b>
Chlorid	mg/L	250	1,4	9,8	<1,0	1,6	1,3	1,4	2	1,4	1,1
Nitrat	mg/L	50	3,8	3,9	4,1	3,7	1,9	1,6	1,5	1,9	3,3
Sulfat	mg/L	250	4,7	5,8	4,6	3,6	3,4	2,3	2,5	4,7	3,6
Desethylatrazin	mg/L	0,0001	<0,00004	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,00002

Das Wasser ist mit einer Härte unter 8,4 ° dH als sehr weich, d. h. Härtebereich 1 einzustufen. Die Calcitlösekapazität liegt unter dem Grenzwert von 5 mg/l.

Das Wasser ist somit nicht als korrosiv einzustufen.

Das Zeichen "<...(NWG)" in der Spalte bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.