

## Untersuchungsergebnisse von Wasserproben der Trinkwasserversorgung in Aspach 2020

Lfd Nr.	Anlage 1 Teil I	Wasser- versorgung <u>Großaspach</u>	Wasser- versorgung <u>Kleinaspach, Sinzenburg</u>	Wasser- versorgung <u>Rietenau</u>	Wasser- versorgung <u>Allmersbach a.W.</u>	Wasser- versorgung <u>Bergteillorte*</u>	Grenzwert nach TrinkwV	Einheit
		<i>NOW-Wasser seit 01.12.2020</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>		
	Mikrobiologische Parameter	Hochbehälter Schönenbühl	Hochbehälter Einöd	Hochbehälter Roter Bühl	Hochbehälter Allmersbach	Hochbehälter Altersberg		
1	Escherichia coli (E.coli)	0	0	0	0	0	0	Anz./100ml
2	Enterokokken	0	0	0	0	0	0	Anz./100ml
3	Coliforme Bakterien	0	0	0	0	0	0	Anz./100ml

\* Bergteillorte = Altersberg, Hinter- / Vorderföhrenberg, Steinhausen und Vöckleshofen





Lfd. Nr.	Anlage 2 Chemische Parameter Teil II	Wasser- versorgung <u>Großaspach</u>	Wasser- versorgung <u>Kleinaspach, Sinzenburg</u>	Wasser- versorgung <u>Rietenau</u>	Wasser- versorgung <u>Allmersbach a.W.</u>	Wasser- versorgung <u>Bergteillorte</u>	Grenzwert nach TrinkwV	Einheit
		<i>Eigenwasser +NOW</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>		
		<b>Hochbehälter Schönenbühl</b>	<b>Hochbehälter Einöd</b>	<b>Hochbehälter Roter Bühl</b>	<b>Hochbehälter Allmersbach</b>	<b>Hochbehälter Altersberg</b>		
1	Antimon	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,005	mg/l
2	Arsen	< 0,001	0,001	<0,001	0,0010	0,0010	0,01	mg/l
3	Benzo-(a)-pyren	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	0,00001	mg/l
4	Blei	< 0,0005	< 0,0005	<0,0005	0,0005	0,0009	0,01	mg/l
5	Cadmium	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	0,003	mg/l
7	Kupfer	0,005	0,002	0,006	0,003	0,003	2	mg/l
8	Nickel	< 0,001	< 0,001	<0,001	< 0,001	<0,001	0,02	mg/l
9	Nitrit	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5	mg/l
10	<u>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe</u> Fluoranthen - Benzo (b) fluoranthen - Benzo (k) fluoranthen - Benzo (ghi) perylen - Indeno (1,2,3-cd) pyren	< 0,00001 < 0,00001 < 0,00001 < 0,00001	< 0,00001 < 0,00001 < 0,00001 < 0,00001	< 0,00001 < 0,00001 < 0,00001 < 0,00001	< 0,00001 < 0,00001 < 0,00001 < 0,00001	< 0,00001 < 0,00001 < 0,00001 < 0,00001	} Summe 0,0001mg/l	mg/l mg/l mg/l mg/l
11	<u>Trihalogenmethane</u> - Tribrommethan - Trichlormethan - Bromdichlormethan - Dibromchlormethan	< 0,0001 < 0,0001 < 0,0001 < 0,0001	< 0,0001 < 0,0001 < 0,0001 < 0,0001	< 0,0001 < 0,0001 < 0,0001 < 0,0001	< 0,0001 < 0,0001 < 0,0001 < 0,0001	< 0,0001 < 0,0001 < 0,0001 < 0,0001	} Summe 0,05mg/l	mg/l mg/l mg/l mg/l

Lfd Nr.	Anlage 3 Indikatorparameter	Wasser- versorgung	Wasser- versorgung	Wasser- versorgung	Wasser- versorgung	Wasser- versorgung	Grenzwert nach TrinkwV	Einheit
		<u>Großaspach</u>	<u>Kleinaspach, Sinzenburg</u>	<u>Rietenau</u>	<u>Allmersbach a.W.</u>	<u>Bergteillorte</u>		
		<i>Eigenwasser +NOW</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>		
		<b>Hochbehälter Schönenbühl</b>	<b>Hochbehälter Einöd</b>	<b>Hochbehälter Roter Bühl</b>	<b>Hochbehälter Allmersbach</b>	<b>Hochbehälter Altersberg</b>		
1	Aluminium	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	0,005	0,2	mg/l
2	Ammonium	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5	mg/l
3	Chlorid	29	14	8,7	20	13	250	mg/l
4	Clostridium perfringens	0	0	0	0	0	0	Anzahl/100ml
5	Eisen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,2	mg/l
6	Farbe, SAK-436	0,02	< 0,01	0,02	<0,01	0,02	0,5	1/m
7	Geruchsschwellenwert	1	1	1	1	1	3 (23°C)Ton	
8	Geschmack qualitativ	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	-	
9								
10	Calcitlösekapazität	-3,7	-39	-39	-46	-43	5 (10)	mg/l
11	Elektrische Leitfähigkeit	516	690	630	780	670	2500 bei 20°C	µS/cm
12	Mangan	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,05	mg/l
13	Natrium	13	5,2	3,7	4,1	4,9	200	mg/l
14	TOC (org.geb.Kohlenst.)	0,8	0,5	0,6	1,0	0,6	-	mg/l
16	Sulfat	25,7	64	40	63	57	250	mg/l
17	Trübung TE/F	0,03	<0,05	0,18	0,15	0,16	1,0	NTU/FNU
18	ph-wert (bei 20° C)	7,54	7,8	7,7	7,5	7,9	6,5-9,5	

