

## Untersuchungsergebnisse von Wasserproben der Trinkwasserversorgung in Aspach 2021

Lfd Nr.	Anlage 1 Teil I	Wasser- versorgung  Großaspach	Wasser- versorgung  Kleinaspach, Sinzenburg	Wasser- versorgung  Rietenau	Wasser- versorgung  Allmersbach a.W.	Wasser- versorgung  Bergteillorte*	Grenzwert nach TrinkwV	Einheit
		Wasserwerk Erstetten NOW	Eigenwasser	Eigenwasser	Eigenwasser	Eigenwasser		
	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 Völkleshofen







Lfd. Nr.	Anlage 2 Chemische Parameter Teil II	Wasser- versorgung  Großaspach	Wasser- versorgung  Kleinaspach, Sinzenburg	Wasser- versorgung  Rietenau	Wasser- versorgung  Allmersbach a.W.	Wasser- versorgung  Bergteillorte	Grenzwert nach TrinkwV	Einheit
		Wasserwerk Erbstetten NOW	Eigenwasser	Eigenwasser	Eigenwasser	Eigenwasser		
		Hochbehälter Schönenbühl	Hochbehälter Einöd	Hochbehälter Roter Bühl	Hochbehälter Allmersbach	Hochbehälter Altersberg		
1	Antimon	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,005	mg/l
2	Arsen	< 0,001	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	0,01	mg/l
3	Benzo-(a)-pyren	< 0,000002	0,000007	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	0,00001	mg/l
4	Blei	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,01	mg/l
5	Cadmium	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	0,003	mg/l
7	Kupfer	0,002	0,002	0,005	0,005	0,004	2	mg/l
8	Nickel	0,001	0,001	0,001	0,002	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  <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
		<u>Wasserwerk Ernststetten NOW</u>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>		
		<u>Hochbehälter Schönenbühl</u>	<u>Hochbehälter Einöd</u>	<u>Hochbehälter Roter Bühl</u>	<u>Hochbehälter Allmersbach</u>	<u>Hochbehälter Altersberg</u>		
1	Aluminium	0,017	0,012	0,014	0,013	0,016	0,2	mg/l
2	Ammonium	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5	mg/l
3	Chlorid	36	15	7,2	13	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	< 0,01	< 0,01	0,02	0,5	1/m
7	Geruchsschwellenwert	1	1	1	1	1	3 (23°C)Ton	
8	Geschmack qualitativ	o.a.V.	o.a.V.	o.a.V.	o.a.V.	o.a.V.	-	
9								
10	Calcitlösekapazität	-15	-21	-29	-30	-24	5 (10)	mg/l
11	Elektrische Leitfähigkeit	520	720	610	760	580	2500 bei 20°C	µS/cm
12	Mangan	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,05	mg/l
13	Natrium	12	5,6	4,0	4,7	4,0	200	mg/l
14	TOC (org.geb.Kohlenst.)	<0,5	< 0,5	0,6	< 0,5	0,7	-	mg/l
16	Sulfat	43	65	30	71	17	240	mg/l
17	Trübung TE/F	0,21	0,21	0,58	0,09	0,19	1,0	NTU/FNU
18	ph-wert (bei 20° C)	8,02	7,49	7,68	7,41	7,72	6,5-9,5	

