

Untersuchungsergebnisse von Wasserproben der Trinkwasserversorgung in Aspach 2007

Lfd Nr.	Anlage 1 Teil I	Wasser- versorgung	Wasser- versorgung	Wasser- versorgung	Wasser- versorgung	Wasser- versorgung	Grenzwert nach neuer TrinkwV.03	Einheit
		<u>Großaspach</u>	<u>Kleinaspach, Sinzenburg</u>	<u>Rietenau</u>	<u>Allmersbach a.W.</u>	<u>Bergteillorte*</u>		
		<i>Eigenwasser</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 Völkleshofen

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 neuer TrinkwV.03	Einheit
		<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>		
		Hochbehälter Schönenbühl	Hochbehälter Einöd	Hochbehälter Roter Bühl	Hochbehälter Allmersbach	Hochbehälter Altersberg		
1	Antimon	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,005	mg/l
2	Arsen	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	0,01	mg/l
3	Benzo-(a)-pyren	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,01	µg/l
4	Blei	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,01	mg/l
5	Cadmium	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,005	mg/l
7	Kupfer	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2	mg/l
8	Nickel	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,02	mg/l
9	Nitrit	< 0,02	< 0,02	< 0,02	> 0,02	< 0,02	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	< 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002	< 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002	< 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002	< 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002	< 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002	} Summe 0,1 µg/l	µg/l µg/l µg/l µg/l
11	<u>Trihalogenmethane</u> - Tribrommethan - Trichlormethan - Bromdichlormethan - Dibromchlormethan - Chlorethen	< 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,3	< 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,3	< 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,3	< 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,3	< 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,3	} Summe 50 µg/l	µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l

Lfd Nr.	Anlage 3 Indikatorparameter	Wasser- versorgung	Wasser- versorgung	Wasser- versorgung	Wasser- versorgung	Wasser- versorgung	Grenzwert nach neuer TrinkwV.03	Einheit
		<u>Großaspach</u>	<u>Kleinaspach, Sinzenburg</u>	<u>Rietenau</u>	<u>Allmersbach a.W.</u>	<u>Bergteillorte</u>		
		<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>	<i>Eigenwasser</i>		
		Hochbehälter Schönenbühl	Hochbehälter Einöd	Hochbehälter Roter Bühl	Hochbehälter Allmersbach	Hochbehälter Altersberg		
1	Aluminium	< 0,02	< 0,05	< 0,05	< 0,02	< 0,02	0,2	mg/l
2	Ammonium	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,5	mg/l
3	Chlorid	24,1	13,6	4,0	5,5	12,1	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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	>0,05	< 0,05	0,5	1/m
7	Geruchsschwellenwert	0	0	0	0	0	2 bei 12°C	
8	Geschmack qualitativ	Ohne	Ohne	Ohne	ohne	ohne	-	
9								
10								
11	Elektrische Leitfähigkeit	775	685	531	614	558	2500 bei 20°C	µS/cm
12	Mangan	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,05	mg/l
13	Natrium	7,0	5,8	4,0	5,4	4,2	200	mg/l
14	TOC (org.geb.Kohlenst.)	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	-	mg/l
16	Sulfat	85	58	23	59	23	240	mg/l
17	Trübung TE/F	>0,1	>0,1	0,2	0,2	0,2	1,0	NTU/FNU
18	ph-wert (... ° C)	7,28/11,7°	7,51/11,6°	7,49/10,8°	7,36/11,3°	7,53/10,6°	6,5-9,5	

