PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Trinkwasser-Kennwerte der Gemeinde Altenstadt

www.altenstadt.de/ Bürgerservice/Trinkwasserwerte

	Einheiten	Altenstadt	Waldsiedlung	Oberau	Höchst	Rodenbach	Heegheim	Enzheim	Lindheim	Grenzwerte
Untersuchung vom März 2010										
Coliforme Keime	*in 100ml*	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	-
Escherichia Coli	*in 100ml*	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	-
Färbung	*1/m*	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	*0,5*
Trübung	*TE/F*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	*1,5*
pH-Wert (bei Probenahme)		7,39	7,39	7,41	7,41	7,45	7,45	7,45	7,45	*6,5 - 9,5*
Leitfähigkeit bei 25°C	*µS/cm*	577	577	604	604	593	593	*593*	*593*	2500
Oxidierbarkeit	*mg/l*	< 0,50	*< 0,50*	*< 0,50*	< 0,50	*< 0,50*	*< 0,50*	< 0,50	*< 0,50*	*5*
Eisen	*mg/l*	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	*0,2*
Mangan	*mg/l*	*< 0,01*	*< 0,01*	*< 0,01*	*< 0,01*	*< 0,01*	*< 0,01*	*< 0,01*	*< 0,01*	*0,05*
Sulfat	*mg/l*	24,9	24,9	26,4	26,4	26,1	26,1	26,1	26,1	*240*
Gesamthärte	*°dH*	16,5	16,5	17	17	17,2	172	17,2	17,2	-
Gesamthärte	*mmol/l*	2,9	2,9	3	3	3,1	3,1	3,1	3,1	-
Karbonathärte	*°dH*	14	14	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	-
Nichtkarbonathärte	*°dH*	2,5	2,5	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,5	-
Sauerstoff	*mg/l*	8,5	8,5	8	8	8	8	8	8	-
Säurekapazität bis pH 4.3	*mmol/l*	5	5	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	-
Basenkapazität bis pH 8.2	*mmol/l*	0,5	0,5	0,51	0,51	0,47	0,47	0,47	0,47	-
Hydrogencarbonat	*mg/l*	305	305	320	320	320	320	320	320	-
Freie Kohlensäure	*mg/l*	22	22	22,4	22,4	20,7	20,7	20,7	20,7	-
Nitrat	*mg/l*	16,8	16,8	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	*50*
Kupfer (photometrisch)	*mg/l*	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	*2*