

Stadtgemeinde Attnang-Puchheim



Wasserqualität 2008

Das Trinkwasser der Wasserversorgungsanlage der Stadtgemeinde Attnang-Puchheim wird regelmäßig durch das Zivilingenieurbüro Dipl.-Ing. Dr. Bernhard Heintl untersucht. Nachstehend wird Ihnen das Ergebnis der zuletzt erstellten Befunde zur Kenntnis gebracht:

Physikalischer und chemischer Befund:

Parameter	Dimension	Richtzahl	zulässige Höchstkonzentration	Messwert Brunnen Oberstraß	Messwert Brunnen Steinhübl
Geruch	--	--	--	Kein	Kein
Aussehen	--	--	--	Klar	Klar
Farbe	--	--	--	Farblos	Farblos
Bodensatz	--	--	--	Kein	Kein
elektr. Leitf.	$\mu\text{S/cm } 20^\circ\text{C}$	400	2.500	273	322
pH-Wert	--	6,5 – 9,5	9,5	7,7	7,2
Nitrat	$\text{mg NO}_3^-/\text{l}$	--	50	8,6	6,5
Nitrit	$\text{mg NO}_2^-/\text{l}$	--	0,1	< 0,01	< 0,01
Ammonium	$\text{mg NH}_4^+/\text{l}$	0,05	0,5	< 0,01	< 0,01
TOC-Wert:	mg C/l	--	--	1,5	1,6
Karbonathärte	dH°	--	--	6,0	7,5
Gesamthärte	dH°	--	--	9,1	10,6
Chlorid	$\text{mg Cl}^-/\text{l}$	25	200	2,9	2,6
Sulfat	$\text{mg SO}_4^{2-}/\text{l}$	25	250	22,4	24,9
Gesamteisen	mg Fe/l	0,05	0,2	< 0,02	< 0,02
Mangan	mg Mn/l	0,02	0,05	< 0,01	< 0,01

Pestizide: Eine Untersuchung auf Pestizide war auf Grund der Anforderungen gemäß Anhang II der Trinkwasserverordnung nicht erforderlich.

Bakteriologischer Befund:

Keimzahl in 1 ml Probe bei 37°C nach 48 Stunden	< 10
bei 22°C nach 72 Stunden	< 10
Bacterium coli in 100 ml Wasser (bei 37°C)	nicht nachweisbar
Coliforme Keime in 100 ml Wasser (bei 37°C)	nicht nachweisbar
Enterokokken in 100 ml Wasser (bei 37°C)	nicht nachweisbar

Auf Grund des Gutachtens des Zivilingenieurs wurde das Wasser mit der in den vorliegenden Befunden ausgewiesenen Beschaffenheit gemäß der Trinkwasserverordnung BGBl. II 304/2001 idF. BGBl. II 254/2006 bzw. BGBl. II 121/2007, herausgegeben vom Bundesministerium für Gesundheit, Familie und Jugend, auf den Beurteilungskriterien gemäß Codex-Kapitel B1 IV. Auflage 2007 zur Verwendung als Trinkwasser geeignet beurteilt.