



Trinkwasseranalyse

Das Trinkwasser, mit dem Sie Ihren Kaffee zubereiten, Essen kochen, Wäsche waschen oder sich duschen, verantwortungsvoll zu kontrollieren und die Qualität zu sichern - das ist unsere tägliche Aufgabe.

Damit bei Ihnen immer frisches Wasser von gewohnt hoher Güte aus dem Hahn sprudelt, prüfen unsere Mitarbeiter täglich die Trinkwasserqualität in unserem Wasserwerk Hundewick.

Auszug aus unserer Trinkwasseranalyse

Die Analyse wurde durch das Labor Wessling GmbH, Oststraße 6 in 48341 Altenberge durchgeführt. Laut Probeentnahme vom 31.01.2024 ergeben sich folgende Werte:

Parameter		Wasserwerk Hundewick	Nach TrinkwV	Einheit
Acrylamid	<	0,00003	0,0001	mg/l
Ammonium (NH ₄)	<	0,05	0,5	mg/l
Antimon (Sb), gesamt	<	0,001	0,01	mg/l
Arsen (As)		0,0018	0,01	mg/l
Benzol	<	0,0003	0,001	mg/l
Blei (Pb)	<	0,001	0,04	mg/l
Bor (B)	<	0,05	1	mg/l
Bromat	<	0,003	0,01	mg/l
Cadmium (Cd)	<	0,0005	0,003	mg/l
Calcitlösekapazität		-4	5	mg/l
Calcium (Ca)		87	400	mg/l
Chlorid (Cl)		31	250	mg/l
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0005	0,05	mg/l
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,01	0,05	mg/l
Eisen (Fe), gesamt	<	0,05	0,2	mg/l
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne
Fluorid (F)	<	0,2	1,5	mg/l
Kalium (K)		2,9	12	mg/l
Kupfer (Cu), gesamt	<	0	2	mg/l
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		525	2000	µS/cm
Magnesium (Mg)		5,5	50	mg/l
Mangan (Mn), gesamt	<	0,01	0,05	mg/l
Natrium (Na)		17	200	mg/l



Parameter		Wasserwerk Hundewick	Nach TrinkwV	Einheit
Nickel (Ni)	<	0,003	0,02	mg/l
Nitrat (NO3)		4,3	50	mg/l
Nitrit (NO2)	<	0,05	0,5	mg/l
pH-Wert		7,5	9,5	ohne
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0002	0,001	mg/l
SAK 436 nm, Färbung	<	0,15	0,5	1/m
Selen (Se)	<	0,003	0,01	mg/l
Sulfat (SO4)		53	250	mg/l
Summe PSM u. Biozidprodukte	<	0,00005	0,0005	mg/l
TOC		1,9		mg/l
Vinylchlorid	<	0,00015	0,0005	mg/l
Wassertemperatur		11,1	25	°C

Das von uns bereitgestellte Trinkwasser kann unbedenklich zur Zubereitung von Säuglingsnahrung verwendet werden. Für die Reinigungs- und Hygienemittel bzw. -einstellungen liegt unser Trinkwasser im Härtebereich "mittel" gemäß Trinkwasserverordnung.

Wir weisen darauf hin, dass die Analysewerte je nach Fahrweise der Wasserwerke und je nach Jahreszeit Schwankungen unterworfen sind.

Die mikrobiologischen und chemischen Analysewerte liegen immer unterhalb der von der Trinkwasserverordnung (TVO) vorgegebenen Grenzwerte.

Eine Haftung aufgrund der o.g. Analysewerte ist ausgeschlossen.

Über die oben aufgeführten Untersuchungen hinaus wird das Rohwasser und das Trinkwasser **mehrmals im Jahr** auf bis zu 500 verschiedene Inhaltsstoffe wie z.B. Pflanzenbehandlungsmittel, Arzneimittelrückstände, Isotope und verschiedene Metalle untersucht.