

Trinkwasser für Frankfurt

Nachfolgende Tabelle enthält einen Vergleich der gültigen Grenzwerte für Trink- und für Mineralwasser zusammen mit den nach den Abgabemengen in Frankfurt gewichteten Mittelwerten der Untersuchungsergebnisse für das Jahr 2018.

Chemische Parameter nach Anlage 2 und ausgewählte Indikatorparameter der Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	Höchstgehalt für Mineralwasser nach Mineral- und Tafelwasserverordnung *) (Min/TafelWV) in mg/l	Grenzwerte für Trinkwasser nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) in mg/l	Untersuchungsergebnisse für das Trinkwasser der Mainova AG (2018) in mg/l
Benzol	kein Grenzwert *)	0,001	< 0,0002
Bor	kein Grenzwert *)	1	< 0,2
Bromat	0,003 °)	0,01	< 0,005
Chrom	0,05	0,05	< 0,01
Cyanid	0,07	0,05	< 0,005
1,2-Dichlorethan	kein Grenzwert *)	0,003	< 0,002
Fluorid	5	1,5	< 0,15 **)
Nitrat	50	50	9,5 **)
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	kein Grenzwert *)	0,0001	< 0,00005 ***)
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte gesamt	kein Grenzwert *)	0,0005	< 0,00005 ***)
Quecksilber	0,001	0,001	< 0,0002
Selen	0,01	0,01	< 0,0005
Tetrachlorethen und Trichlorethen	kein Grenzwert *)	0,01	< 0,005 ***)
Antimon	0,005	0,005	< 0,0005
Arsen	0,01	0,01	< 0,0005
Benzo-(a)-pyren	kein Grenzwert *)	0,00001	< 0,000001
Blei	0,01	0,01	< 0,001
Cadmium	0,003	0,003	< 0,001
Kupfer	1	2	< 0,001
Mangan	0,5	0,05	< 0,02
Nickel	0,02	0,02	< 0,002
Nitrit	0,1	0,5	< 0,05
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Grenzwert *)	0,0001	< 0,00002
Trihalogenmethane	0,001 °)	0,05	< 0,01
Aluminium	kein Grenzwert	0,2	< 0,02
Ammonium	kein Grenzwert	0,5	< 0,05
Calcium	kein Grenzwert	kein Grenzwert	65,5 **)
Kalium	kein Grenzwert	kein Grenzwert	2,4 **)
Magnesium	kein Grenzwert	kein Grenzwert	17,3 **)
Natrium	kein Grenzwert	200	13,4 **)
Sulfat	kein Grenzwert	250	43,8 **)

*) Mineralwasser darf „Stoffe anthropogener Herkunft ...“ nicht enthalten

**) nach Abgabemenge gewichtete Mittelwerte; Konzentration abhängig vom Versorgungsbereich

***) bzw. kleiner Bestimmungsgrenzen

°) Höchstwert für Rückstände (Bromate, Bromoforme) nach Behandlung mit ozonangereicherter Luft

Unter www.mainova.de sind für Privatkunden die vollständigen Analysenergebnisse gemäß TrinkwV und für Gewerbekunden die technisch relevanten Analysendaten nach DIN 50930 Teil 6 passend zu jeder Straße innerhalb Frankfurts hinterlegt.