

Parameter	Grenzwert der Trinkwasserverordnung	Wasserwerk Niederkassel
Härte (mmol/l)	./.	2,1
Härte	./.	11,8 °dH
Härtebereich	./.	2 bzw. mittel
pH - Wert	6,5 - 9,5	7,5
Aluminium	0,2	n.n.
Ammonium	0,5	n.n.
Arsen	0,01	n.n.
Blei	0,025	n.n.
Cadmium	0,005	n.n.
Calcium	400	62,0
Chlorid	250	26,0
Chrom	0,05	n.n.
Cyanid	0,05	n.n.
Eisen	0,2	n.n.
Fluorid	1,5	n.n.
Kalium	12,0	2,9
Magnesium	50,0	11,0
Mangan	0,05	n.n.
Natrium	200,0	17,0
Nickel	0,02	n.n.
Nitrat	50,0	26,0
Nitrit	0,1	n.n.
Org. Chlorverbindungen	0,01	n.n.
PBSM	0,0001/0,0005 *	n.n.
Quecksilber	0,001	n.n.

Erläuterungen

Angaben in Milligramm pro Liter (mg/l), außer pH-Wert und Wasserhärte

PBSM: Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel, auch Pestizide genannt

*ein einzelnes PBSM darf eine Konzentration von 0,0001 Milligramm, die Summe aller PBSM eine Konzentration von 0,0005 Milligramm je Liter nicht überschreiten

n.n.: nicht nachweisbar

Organische Chlorverbindungen: Trichlorethen, Tetrachlorethen