

	RHODIUS Mineralwasser	Premium-Mineralwasser mit Bio-Qualität	Mineralwasser	Leitungswasser
	tatsächliche Werte	Grenzwerte laut SGS Institut Fresenius	Grenzwerte laut MTVO <sup>1</sup>	Grenzwerte laut TWVO <sup>2</sup>
Aluminium	nicht nachweisbar	0,2 mg/l	wird nicht überprüft	0,2 mg/l (IP <sup>3</sup> )
Ammonium	nicht nachweisbar	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft	0,5 mg/l (IP <sup>3</sup> )
Anion. Detergentien (Einzelwerte)	nicht nachweisbar	0,025 mg/l	0,05 mg/l (ROW <sup>4</sup> )	wird nicht überprüft
Antimon	nicht nachweisbar	0,005 mg/l	0,005 mg/l	0,005 mg/l
Arsen	nicht nachweisbar	0,005 mg/l	0,01 mg/l	0,01 mg/l
Arzneimittelrückstände (Einzelwerte)	nicht nachweisbar	0,02 µg/l	0,05 µg/l (ROW <sup>4</sup> )	wird nicht überprüft
Arzneimittelrückstände (Summe)	nicht nachweisbar	0,05 µg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
Benzo(a)pyren	nicht nachweisbar	0,01 µg/l	0,02 µg/l	0,01 µg/l
Benzol	nicht nachweisbar	0,05 µg/l	wird nicht überprüft	1 µg/l
Benzotriazole	nicht nachweisbar	0,025 µg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
Blei	nicht nachweisbar	0,005 mg/l	0,01 mg/l	0,01 mg/l
Bor	0,09 mg/l	1 mg/l	5,5 mg/l	1 mg/l
Bromat	nicht nachweisbar	0,001 mg/l	0,003 mg/l	0,01 mg/l
BTEX (exkl. Benzol)	nicht nachweisbar	0,05 µg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
Cadmium	nicht nachweisbar	0,003 mg/l	0,003 mg/l	0,003 mg/l
Chrom	nicht nachweisbar	0,025 mg/l	0,05 mg/l	0,05 mg/l
Chrom VI	nicht nachweisbar	0,00025 mg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
DOC	0,4 mg/l	2 mg/l	0,2-2 mg/l (ROW <sup>4</sup> )	wird nicht überprüft
effektive Dosis aus allen Radioisotopen	0,04 mSv/a	0,1 mSv/a (für Kleinkinder)	wird nicht überprüft	0,1 mSv/a (für alle Altersgruppen)
Epichlorhydrin	nicht nachweisbar	0,1 µg/l	wird nicht überprüft	0,1 µg/l
Flücht. Org. Halogenverb. (exkl. THM)	nicht nachweisbar	0,5 µg/l	5 µg/l (ROW <sup>4</sup> )	10 µg/l (Tetra/Trichlorethen)
Fluorid	0,27 mg/l	1,5 mg/l	5,0 mg/l (> 1,5 mg/l Deklaration & Hinweis)	1,5 mg/l
Kohlenwasserstoffindex	nicht nachweisbar	0,1 mg/l	0,1 mg/l (ROW <sup>4</sup> )	wird nicht überprüft
Kupfer	nicht nachweisbar	0,5 mg/l	1 mg/l	2 mg/l
Mangan	nicht nachweisbar	0,05 mg/l	0,5 mg/l	0,05 mg/l (IP <sup>3</sup> )
Natrium	137 mg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft	200 mg/l (IP <sup>3</sup> )
Nickel	0,002 mg/l	0,02 mg/l	0,02 mg/l	0,02 mg/l
Nitrat	1,4 mg/l	10 mg/l	50 mg/l	50 mg/l
Nitrit	nicht nachweisbar	0,02 mg/l	0,1 mg/l	0,5 mg/l
Perfluorierte Verbindungen (Einzelwerte)	nicht nachweisbar	0,025 µg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
Perfluorierte Verbindungen (Summe)	nicht nachweisbar	0,1 µg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
Pflanzenschutzmittel und relevante Metabolite (Einzelwerte) außer Aldrin, Dieldrin, Heptachlor, Heptachlorepoxid	nicht nachweisbar	0,05 µg/l	0,05 µg/l (ROW <sup>4</sup> )	0,1 µg/l
Pflanzenschutzmittel und relevante Metabolite (Summe)	nicht nachweisbar	0,1 µg/l	wird nicht überprüft	0,5 µg/l
Pflanzenschutzmittel (Einzelwerte: Aldrin, Dieldrin, Heptachlor, Heptachlorepoxid)	nicht nachweisbar	0,01 µg/l	0,05 µg/l (ROW <sup>4</sup> )	0,1 µg/l
nicht relevante / sonstige Pestizid-Metabolite (Einzelwerte)	nicht nachweisbar	0,05 µg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
nicht relevante Pestizid-Metabolite (Einzelwerte Ampa, Trifluoressigsäure)	nicht nachweisbar	0,05 µg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
nicht relevante Pestizid-Metabolite (Summe)	nicht nachweisbar	0,1 µg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
Phenole	nicht nachweisbar	2 µg/l	2 µg/l (ROW <sup>4</sup> )	wird nicht überprüft
Quecksilber	nicht nachweisbar	0,001 mg/l	0,001 mg/l	0,001 mg/l
Radium 226	< 5,0 mBq/l	100 mBq/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
Radium 228	< 6,0 mBq/l	20 mBq/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
Radon an der Quelle	< 2,0 Bq/l	50 Bq/l	wird nicht überprüft	100 Bq/l
Rückstände Desinfektions- und Reinigungsmittel	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
Selen	nicht nachweisbar	0,01 mg/l	0,01 mg/l	0,01 mg/l
Steoride / Hormone (Einzelwerte)	nicht nachweisbar	0,05 µg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
Sulfat	37 mg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft	250 mg/l (IP <sup>3</sup> )
Süßstoffe (Einzelwerte)	nicht nachweisbar	0,025 µg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
Süßstoffe (Summe)	nicht nachweisbar	0,05 µg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
Trihalogenmethane THM	nicht nachweisbar	0,5 µg/l	5 µg/l (ROW <sup>4</sup> )	50 µg/l
Uran	nicht nachweisbar	0,002 mg/l	wird nicht überprüft	0,01 mg/l
Vanadium	nicht nachweisbar	0,05 mg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
Vinylchlorid	nicht nachweisbar	0,3 µg/l	5 µg/l (ROW <sup>4</sup> )	0,5 µg/l
Weitere flücht. Org. Verbindungen	nicht nachweisbar	0,5 µg/l	wird nicht überprüft	wird nicht überprüft
Zyanide	nicht nachweisbar	0,05 mg/l	0,07 mg/l	0,05 mg/l

<sup>1</sup> MTVO = Mineral- und Tafelwasserverordnung

<sup>2</sup> TWVO = Trinkwasserverordnung

<sup>3</sup> IP = Indikatorparameter TWVO

<sup>4</sup> ROW = Richt- & Orientierungswerte AVV