

Für Mensch und Umwelt

Stand: 19. Januar 2022

Liste der Stoffe mit Trinkwasserleitwert

Substanz	CAS Nummer	Leitwert	Stand	Stoffklasse /Verwendung
Acesulfam	55589-62-3	30 mg/l	2011	Süßstoff
Amidosulfonsäure (Sulfamidsäure)	5329-14-6	2,0 mg/l	2017	Reinigungsmittel
Dichlorbenzamid	2008-54-4	0,175 mg/l	2015	nicht relevanter PSM-Metabolit
Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA)	67-43-6	0,5 mg/l	2015	Komplexbildner
Ethyldiamintetraessigsäure (EDTA)	60-00-4	0,6 mg/l	2015	Komplexbildner
Ethyltertiärbutylether (ETBE)	637-92-3	4 mg/l	2015	Lösungsmittel
Melamin	108-78-1	0,7 mg/l	2018	Kunststoffprodukte
Nitrilotriessigsäure (NTA)	139-13-9	0,2 mg/l	2015	Komplexbildner
Perchlorat	14797-73-0	0,005 mg/l	2010	Desinfektionsnebenprodukt
Perfluorbutansäure, PFBA	375-22-4	0,010 mg/l	2016	perfluorierte Chemikalie
Perfluorbutansulfonsäure, PFBS	375-73-5	0,006 mg/l	2016	perfluorierte Chemikalie
Perfluorhexansäure, PFHxA	307-24-4	0,006 mg/l	2016	perfluorierte Chemikalie
Perfluorhexansulfonsäure, PFHxS	355-46-4	0,000 1 mg/l	2016	perfluorierte Chemikalie
Perfluornonansäure, PFNA	375-95-1	0,000 060 mg/l	2016	perfluorierte Chemikalie
Perfluoroktansäure, PFOA	335-67-1	0,000 1 mg/l	2016	perfluorierte Chemikalie
Perfluoroktansulfonsäure, PFOS	1763-23-1	0,000 1 mg/l	2016	perfluorierte Chemikalie

Substanz	CAS Nummer	Leitwert	Stand	Stoffklasse /Verwendung
Strontium	7440-24-6	2,1 mg/l	2012	Metalle
Trifluoressigsäure (TFA)	76-05-1	0,060 mg/l	2020	PSM-Metabolit u.a.
Vanadium	7440-62-2	0,004 mg/l	2011	Metall

Impressum

Herausgeber

Umweltbundesamt
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau-Roßlau
Tel: +49 340-2103-0
Fax: +49 340-2103-2285
buergerservice@uba.de

Internet: www.umweltbundesamt.de

f/umweltbundesamt.de

/umweltbundesamt

Stand: Januar/2023

Autorenschaft, Institution

Umweltbundesamt
Fachgebiet "Toxikologie des Trink- und
Badebeckenwassers
Heinrich-Heine-Str. 12
08645 Bad Elster
Tel: +49 (0)340-2103-6270

II3.6@uba.de