

**Tab. 5: Wasserbeschaffenheiten**

Anlage 2 (zu § 6 Abs. 2) TrinkwV in der aktuellen Fassung

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht (Ifd. Nr. 10 und 11: Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe)

Parameter	Grenzwert	Brunnen 1 10.05.2007	Brunnen 1 11.06.2008	Brunnen 1 12.05.2009	Brunnen 1 10.06.2010	Brunnen 1 11.07.2011	Brunnen 1 10.10.2013	Brunnen 1 01.10.2015	Brunnen 1 05.02.2016	Brunnen 1 07.11.2016	Brunnen 1 07.09.2017	Brunnen 1 12.02.2018	Brunnen 1 30.08.2018
Atrazin	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
Aziprotryn	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Benomyl	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Bentazon	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
Bromacil	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Carbendazim	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chloridazon	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
Chlortoluron	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chlorthalonil	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
Cyanazin	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Desethylatrazin	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
Desethylterbutylazin	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
Desisopropylatrazin	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
Desmetryn	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Dichlofluanid	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Dichlorprop	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
Diuron	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
DMS	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,5	n.a.
Fuberidazol	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Glyphosat	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,05	n.a.
Hexazinon	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Isoproturon	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
Lenacil	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Metazachlor	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
Methoprotryn	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Metolachlor	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Metribuzin	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Propazin	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Sebutylazin	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Simazin	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
Triallat	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Terbutylazin	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
Tolyfluanid	µg/L ≤ 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,05	n.a.
Terbutylazin	µg/L < 0,10 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
Summe PSM	µg/L ≤ 0,50 <sup>1)</sup>	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.

Nicht relevante Metaboliten (nrM) von Wirkstoffen aus Pflanzenschutzmitteln (PSM)

Parameter	Orientierungswert	Brunnen 11.05.2007	Brunnen 11.06.2008	Brunnen 12.05.2009	Brunnen 10.06.2010	Brunnen 11.07.2011	Brunnen 10.10.2013	Brunnen 01.10.2015	Brunnen 05.02.2016	Brunnen 07.11.2016	Brunnen 07.09.2017	Brunnen 12.02.2018	Brunnen 30.08.2018
Desphenylchloridazon	µg/L ≤ 3 <sup>2)</sup> ; ≤ 10 <sup>3)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
Methyl-desphenylchloridazon	µg/L ≤ 3 <sup>2)</sup> ; ≤ 10 <sup>3)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	n.a.
2,6-Dichlorbenzamid	µg/L < 3 <sup>2)</sup> ; < 10 <sup>3)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,03	n.a.

<sup>1)</sup> Grenzwert gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) in der aktuellen Fassung

<sup>2)</sup> Gesundheitlicher Orientierungswert (GOW, Empfehlung des Umweltbundesamtes (UBA))

<sup>3)</sup> vorübergehend hinnehmbarer Vorsorge-Wert (VW, gemäß Umweltbundesamt)

<sup>\*)</sup> j = Grenzwert eingehalten, n = Grenzwert nicht eingehalten

**fett** = Grenzwert nicht eingehalten

n.a. = nicht analysiert bzw. uns liegen keine Befunde vor