

## Das Tarper Trinkwasser ist von sehr guter Qualität

Bezeichnung	Grenzwerte nach der Trinkw. V (Auszug)	Messwerte vom Wasserwerk Tarp
<b>Physikalisch/chemische Parameter</b>		
Leitfähigkeit	2790 µS/cm	201 µS/cm
pH-Wert	6,5-9,6	7,6
TOC	1,5 (nur wenn pH<7,4) mg/l	1,8 mg/l
<b>Anionen</b>		
Nitrit	0,5 mg/l	< 0,05 mg/l
Nitrat	50 mg/l	1,3 mg/l
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	1 mg/l	0,026 mg/l
Chlorid	250 mg/l	29 mg/l
Sulfat	250 mg/l	5,4 mg/l
Bor	1 mg/l	0,13 mg/l
Cyanid (gesamt)	0,05 mg/l	< 0,005 mg/l
Fluorid	1,5 mg/l	0,16 mg/l
Bromat	0,01 mg/l	< 0,002 mg/l
<b>Kationen</b>		
Ammonium	0,5 mg/l	< 0,15 mg/l
Natrium	200 mg/l	27 mg/l
Calcium	mg/l	67 mg/l
Magnesium	mg/l	7,7 mg/l
Aluminium	0,2 mg/l	< 0,02 mg/l
Eisen	0,2 mg/l	0,014 mg/l
Mangan	0,05 mg/l	< 0,01 mg/l
<b>Rechenwerte</b>		
Gesamthärte	°dH	11
Härtebereich		mittel
<b>Schwermetalle</b>		
Antimon	0,005 mg/l	< 0,001 mg/l
Arsen	0,01 mg/l	< 0,001 mg/l
Blei	0,01 mg/l	< 0,001 mg/l
Cadmium	0,003 mg/l	< 0,0003 mg/l
Chrom	0,05 mg/l	< 0,0005 mg/l
Kupfer (Cu)	2 mg/l	< 0,01 mg/l
Nickel	0,02 mg/l	< 0,002 mg/l
Quecksilber	0,001 mg/l	< 0,0001 mg/l
Selen	0,01 mg/l	< 0,001 mg/l
Uran	0,01 mg/l	< 0,001 mg/l
<b>Organische Substanzen</b>		
Dichlorethan, 1,2-	3 µg/l	< 0,1 µg/l
Summe Trichlorethen, Tetrachlorethen	10 µg/l	< 0,1 µg/l
Benzol	1 µg/l	< 0,1 µg/l
PAK Summe TrinkwV	0,1 µg/l	< 0,001 µg/l
Benzo-(a)-Pyren	0,01 µg/l	< 0,001 µg/l
<b>THM (Trihalogenmethane)</b>		
Summe Trihalogenmethane	50 µg/l	< 0,1 µg/l

<b>Pestizide - Wirkstoffe und relevante Metabolite</b>			
Atrazin	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Desethylatrazin	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Desisopropylatrazin	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Bentazon	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Bromacil	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Chloridazon	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Chlortoluron	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Clothianidin	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Difenoconazol	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Diuron	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Diuron-desmethyl	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Imidacloprid	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Isoproturon	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Mecoprop	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Metalaxyl-M	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Metazachlor-Metabolit BH 479-9	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Metazachlor-Metabolit BH 479-11	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
S-Metolachlor	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Nicosulfuron	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Oxadixyl	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Simazin	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Terbutylazin	0,1 µg/l	<	0,01 µg/l
Glyphosat	0,1 µg/l	<	0,025 µg/l
<b>Summe Pflanzenschutzmittel</b>	<b>0,5 µg/l</b>	<	<b>0,025 µg/l</b>

Das Tarper Trinkwasser wird in regelmäßigen Abständen nach der Trinkw.V untersucht. Es werden keine Grenzwerte überschritten. Die Messwerte liegen wesentlich niedriger und zum Teil sogar unter der Nachweisbarkeitsgrenze. "<"

Stand: 11.2024

Wasserwerk Tarp  
Tornschaer Str. 3-5  
24963 Tarp  
  
Telefon: 04638-898736