

Reinwasser Wasserwerk Stolpe 2025

TrinkwV Anlage 1, Teil I

	Einheit	Grenzwert	Minimum	Median	Maximum	Anzahl
Mikrobiologische Parameter						
Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser						
Escherichia coli	MPN/100ml	0,0	0,0	0,0	0,0	107
Enterokokken	/100ml	0	0	0	6	106

TrinkwV Anlage 2, Teil I

	Einheit	Grenzwert	Minimum	Median	Maximum	Anzahl
Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht						
Acrylamid	mg/l	0,00010	n. b.	n. b.	n. b.	0
Benzol	mg/l	0,0010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	2
Bor	mg/l	1,0	0,062	0,062	0,063	2
Bromat	mg/l	0,010	<0,003	<0,003	<0,003	2
Chrom	mg/l	0,025	<0,00050	<0,00050	<0,00050	2
Cyanid ges.	mg/l	0,050	<0,0030	<0,0030	<0,0030	2
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,0030	<0,0005	<0,0005	<0,0005	76
Fluorid	mg/l	1,5	0,18	0,19	0,20	2
Nitrat	mg/l	50	2,30	3,14	4,16	101
Kontrollwert NO ₃ /NO ₂	mg/l	1,00	0,05	0,07	0,09	101
Pestizide-gesamt	mg/l	0,00050	-/-	-/-	-/-	2
Pestizide						
AMPA	mg/l		<0,00010	<0,00010	<0,00010	2
Atrazin	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Azoxystrobin	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Bentazon	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Carbendazim	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Chloridazon	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Chlortoluron	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Desethylatrazin	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Desethylterbuthylazin	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Desisopropylatrazin	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Dichlorprop	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Diuron	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Fenuron	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Glyphosat	mg/l	0,00010	<0,000020	<0,000020	<0,000020	2
Hexazinon	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Imidacloprid	mg/l	0,00010	<0,000010	<0,000010	<0,000010	2

Reinwasser Wasserwerk Stolpe 2025

	Einheit	Grenzwert	Minimum	Median	Maximum	Anzahl
Isoproturon	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
MCPA	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Mecoprop	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Metamitron	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Metazachlor	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Methyl-desphenylchloridazon	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Metolachlor	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Metribuzin	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Simazin	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Terbutylazin	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Terbutryn	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
2,4-D	mg/l	0,00010	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Summe PFAS-20	mg/l		0,0000011	0,0000032	0,000013	4
Summe PFAS-4	mg/l		0,0000011	0,0000013	0,0000045	4
PFOA	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	3
PFOS	mg/l		0,0000011	0,0000013	0,0000018	4
PFNA	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4
PFBA	mg/l		<0,0000020	<0,0000020	0,0000024	4
PFBS	mg/l		<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	4
PFPeA	mg/l		<0,0000015	<0,0000015	0,0000024	4
PFPeS	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4
PFHxA	mg/l		<0,0000015	0,0000018	0,0000024	4
PFHxS	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	3
PFHpA	mg/l		<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	3
PFHpS	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4
PFNS	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4
PFDA	mg/l		<0,0000020	<0,0000020	<0,0000020	4
PFDS	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4
PFUnDA	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4
PFUnDS	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4
PFDoDA	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4
PFDoDS	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4
PFTTrDA	mg/l		<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	4
PFTTrDS	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4
HFPO-DA	mg/l		<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	4
DONA	mg/l		<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	4
FBSA	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4
FOSA	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4
4:2 FTS	mg/l		<0,0000015	<0,0000015	<0,0000015	4
6:2 FTS	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4
8:2 FTS	mg/l		<0,0000030	<0,0000030	<0,0000030	4
N-EtFOSAA	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4
N-MeFOSAA	mg/l		<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	4

Reinwasser Wasserwerk Stolpe 2025

	Einheit	Grenzwert	Minimum	Median	Maximum	Anzahl
Quecksilber	mg/l	0,0010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	2
Selen	mg/l	0,010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	2
Summe Tetrachlor- und Trichlorethen	mg/l	0,010	-/-	-/-	-/-	54
- Tetrachlorethen	mg/l		<0,00010	<0,00010	<0,00010	76
- Trichlorethen	mg/l		<0,00010	<0,00010	<0,00010	76
Uran	mg/l	0,010	0,00013	0,00015	0,00016	2

Reinwasser Wasserwerk Stolpe 2025

TrinkwV Anlage 2, Teil II

	Einheit	Grenzwert	Minimum	Median	Maximum	Anzahl
Chemisch Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann						
Antimon	mg/l	0,0050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	2
Arsen	mg/l	0,010	0,00038	0,00039	0,00039	2
Benzo[a]pyren	mg/l	0,000010	<0,0000050	<0,0000050	<0,0000050	2
Bisphenol A	mg/l	0,0025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	2
Blei	mg/l	0,010	<0,00050	<0,00050	<0,00050	2
Cadmium	mg/l	0,0030	<0,00050	<0,00050	<0,00050	2
Epichlorhydrin	mg/l	0,00010	n. b.	n. b.	n. b.	0
Kupfer	mg/l	2,0	<0,0050	<0,0050	<0,0050	2
Nickel	mg/l	0,020	<0,0030	<0,0030	<0,0030	2
Nitrit	mg/l	0,10	<0,03	<0,03	<0,03	101
Polyz. arom. Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,00010	-/-	-/-	-/-	2
- Benzo[b]fluoranthren	mg/l		<0,000010	<0,000010	<0,000010	2
- Benzo[k]fluoranthren	mg/l		<0,000010	<0,000010	<0,000010	2
- Benzo[g,h,i]perylene	mg/l		<0,000010	<0,000010	<0,000010	2
- Indeno[1,2,3-c,d]pyren	mg/l		<0,000010	<0,000010	<0,000010	2
Trihalogenmethane	mg/l	0,010	-/-	-/-	-/-	54
- Trichlormethan	mg/l		<0,00050	<0,00050	<0,00050	76
- Bromdichlormethan	mg/l		<0,00050	<0,00050	<0,00050	76
- Dibromchlormethan	mg/l		<0,00050	<0,00050	<0,00050	76
- Tribrommethan	mg/l		<0,00050	<0,00050	<0,00050	76
Vinylchlorid	mg/l	0,00050	<0,000030	<0,000030	0,000050	74

Reinwasser Wasserwerk Stolpe 2025

TrinkwV Anlage 3

	Einheit	Grenzwert	Minimum	Median	Maximum	Anzahl
Indikatorparameter						
Allgemeine Indikatorparameter						
Aluminium	mg/l	0,200	<0,0100	<0,0100	<0,0100	2
Ammonium	mg/l	0,50	<0,05	<0,05	<0,05	101
Chlorid	mg/l	250	38	42	47	67
Clostridium perfringens	/100ml	0	0	0	0	103
Coliforme Bakterien	MPN/100ml	0,0	0,0	0,0	1,0	107
Eisen	mg/l	0,200	<0,030	<0,030	<0,030	100
Färbung	1/m	0,5	0,3	0,4	0,5	99
Geruch	-		ohne	ohne	ohne	101
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	100	0	0	25	106
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	100	0	0	6	106
El. Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	2.790	610	650	730	99
Mangan	mg/l	0,050	<0,005	<0,005	<0,005	70
Natrium	mg/l	200	24	28	30	66
TOC	mg/l		5,0	5,5	5,9	21
Sulfat	mg/l	250	53	62	69	67
Trübung	NTU	1,0	<0,2	<0,2	<0,2	96
pH-Wert	-	6,5 - 9,5	7,2	7,5	7,7	103
Calcitlösekap. (KontrW TVO)	mgCaCO3/l	5	-12	-8	-5	66

TrinkwV Anlage 4

	Einheit	Grenzwert	Minimum	Median	Maximum	Anzahl
Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe						

Entsprechend § 45 Absatz 3 sowie §46 Absatz 1 TrinkwV informieren wir Sie darüber, dass die Berliner Wasserbetriebe für das Wasserversorgungsgebiet Berlin von Untersuchungen in Bezug auf radioaktive Stoffe gemäß §33 Absatz 2, auf Bescheid der zuständigen Behörde, freigestellt sind. Als Grundlage dienen Analysedaten aus den Jahren 2009 sowie 2013-2019, die eine Überschreitung von Parameterwerten für diese Stoffe nicht erwarten lassen.

Reinwasser Wasserwerk Stolpe 2025

Weitere Parameter

	Einheit	Grenzwert	Minimum	Median	Maximum	Anzahl
Temperatur	°C		10,5	12,0	14,0	107
Sauerstoff	mg/l		7,8	9,2	10,6	100
freie Kohlensäure	mg/l		10,1	16,5	19,4	64
Sättigungs-pH	-		7,3	7,4	7,4	66
Säurekapazität KS 4,3	mmol/l		4,05	4,18	4,40	66
Basekapazität KB 8,2	mmol/l		0,23	0,38	0,44	66
Karbonathärte	°dH		11,3	11,5	12,1	21
Gesamthärte	°dH		14,6	15,3	16,5	21
Calcium	mg/l		89	93	103	66
Magnesium	mg/l		9,5	10,0	11,4	66
Kalium	mg/l		3,5	3,8	4,5	66
Gesamt-Phosphat - P	mg/l	-	0,037	0,042	0,047	66
Kieselsäure (SiO ₂)	mg/l		15	15	15	2
SAK 254nm	1/m		12,3	13,7	15,4	20
AOX	µg/l		<10	<10	10	2
Zink	µg/l		<10	<10	<10	2
Chlor frei	mg/l	0,30	n. b.	n. b.	n. b.	0

Organische Einzelstoffe II

	Einheit	Grenzwert	Minimum	Median	Maximum	Anzahl
weitere organische Chlorverbindungen						
Dichlormethan	µg/l		<0,50	<0,50	<0,50	76
trans-Dichlorethen	µg/l		<0,50	<0,50	<0,50	76
cis-Dichlorethen	µg/l		<0,10	<0,10	0,20	75
1,2-Dichlorpropan	µg/l		<0,10	<0,10	<0,10	76
weitere aromatische Kohlenwasserstoffe						
Toluen	µg/l		<0,50	<0,50	<0,50	2
Ethylbenzen	µg/l		<0,50	<0,50	<0,50	2
m,p-Xylen	µg/l		<0,50	<0,50	<0,50	2
o-Xylen	µg/l		<0,50	<0,50	<0,50	2
Cumen	µg/l		<0,50	<0,50	<0,50	2
Chlorbenzene						
Chlorbenzen	µg/l		<0,10	<0,10	<0,10	2
1,3-Dichlorbenzen	µg/l		<0,50	<0,50	<0,50	2
1,4-Dichlorbenzen	µg/l		<0,50	<0,50	<0,50	2
1,2-Dichlorbenzen	µg/l		<0,50	<0,50	<0,50	2

Organische Einzelstoffe III

	Einheit	Grenzwert	Minimum	Median	Maximum	Anzahl
Industriechemikalien						
NTA	µg/l		<1,0	<1,0	<1,0	2
EDTA	µg/l		<1,0	<1,0	<1,0	2
Phenylsulfonysarcosin	µg/l		<0,020	<0,020	<0,020	21
Summe p-TSA + o-TSA	µg/l		<0,05	<0,05	<0,05	20
Benzotriazol	µg/l		<0,050	<0,050	<0,050	21
Tolyltriazole	µg/l		<0,025	<0,025	<0,025	21
Tributylphosphat	µg/l		<0,10	<0,10	<0,10	18
Triphenylphosphat	µg/l		<0,10	<0,10	<0,10	21
Tris-(chlorisopropyl)phosphat	µg/l		<0,10	<0,10	<0,10	21
Tris-(2-chlorethyl)phosphat	µg/l		<0,10	<0,10	<0,10	21
MTBE	µg/l		<0,030	<0,030	<0,030	2
ETBE	µg/l		<0,03	<0,03	<0,03	2
TBA	µg/l		<2,0	<2,0	<2,0	2
Arzneistoffe und Metabolite						
AAA	µg/l		<0,025	<0,025	<0,025	76
Acridin-9-carbonsäure	µg/l		<0,02	<0,02	<0,02	21
AMDOPH	µg/l		0,17	0,32	0,57	76
AMPH	µg/l		0,038	0,066	0,12	75
Amisulprid	µg/l		<0,025	<0,025	<0,025	21
Atenolol	µg/l		<0,03	<0,03	<0,03	21
Bezafibrat	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	21
Bisoprolol	µg/l		<0,03	<0,03	<0,03	21
Candesartan	µg/l		0,02	0,03	0,03	21
Carbamazepin	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	21
Carbamazepin-10,11-diol	µg/l		<0,02	<0,02	<0,02	21
Clarithromycin	µg/l		<0,03	<0,03	<0,03	21
Clofibrinsäure	µg/l		<0,020	<0,020	<0,020	21
Diclofenac	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	21
Dimethylaminophenazon	µg/l		<0,025	0,032	0,054	76
DP	µg/l		0,31	0,55	0,88	75
Erythromycin	µg/l		<0,03	<0,03	<0,03	21
FAA	µg/l		<0,025	0,031	0,061	66
Gabapentin	µg/l		0,01	0,03	0,04	21
Gaba Lactam	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01	21
Lamotrigin	µg/l		<0,03	<0,03	<0,03	21
Losartansäure	µg/l		<0,025	<0,025	<0,025	21
Metformin	µg/l		<0,05	<0,05	<0,05	2
Metoprolol	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	18
N-Acetyl-sulfamethoxazol	µg/l		<0,02	<0,02	<0,02	21
O-Desmethylvenlafaxin	µg/l		<0,025	<0,025	<0,025	21
Olmecartan	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01	21

Reinwasser Wasserwerk Stolpe 2025

	Einheit	Grenzwert	Minimum	Median	Maximum	Anzahl
Oxipurinol	µg/l		<0,05	<0,05	<0,05	21
Pantoprazol	µg/l		<0,025	<0,025	<0,025	21
Pentoxifyllin	µg/l		<0,03	<0,03	<0,03	21
Phenylethylmalonamid	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01	21
Phenazon	µg/l		<0,025	0,08	0,29	76
Phenobarbital	µg/l		<0,030	<0,030	<0,030	21
Primidon	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	21
Propranolol	µg/l		<0,03	<0,03	<0,03	21
Propyphenazon	µg/l		0,06	0,11	0,19	76
Sitagliptin	µg/l		<0,025	<0,025	<0,025	21
Sotalol	µg/l		<0,03	<0,03	<0,03	21
Sulfamethoxazol	µg/l		<0,020	<0,020	<0,020	21
Torasemid	µg/l		<0,025	<0,025	<0,025	21
Trimethoprim	µg/l		<0,025	<0,025	<0,025	21
Valsartan	µg/l		<0,03	<0,03	<0,03	21
Valsartansäure	µg/l		0,04	0,05	0,08	21
Venlafaxin	µg/l		<0,025	<0,025	<0,025	21
4'-Hydroxydiclofenac	µg/l		<0,03	<0,03	<0,03	21
Röntgenkontrastmittel						
Amidotrizoesäure	µg/l		<0,02	<0,02	<0,02	2
Iopamidol	µg/l		<0,02	<0,02	<0,02	2
Iomeprol	µg/l		<0,02	<0,02	<0,02	2
Iopromid	µg/l		<0,02	<0,02	<0,02	2

Alle Parameter - mit Ausnahme der mikrobiologischen Parameter - wurden einem Ausreissertest nach Grubbs unterzogen.