

# Die Gemeinde informiert

Durch GAP Qualitäts-Abwasserreinigungssystem Pflanzert GmbH  
nach DIN EN 4801 abbaufähiges Abwasserreinigungssystem

Die Abwasserreinigung erfolgt in einer Anlage  
aufgelöster Pflanzenmassen



Parameter	Trinkwasser	Grenzwert	Methode	Bestimmungs- grenze	Einheit
<b>Volluntersuchung gemäß EUV-Verordnung vom 20.09.1995</b>					
Färbung (visuell)	farblos		EN ISO 7887 C1-2		
Trübung	klar		qualitativ		
Geruch (qualitativ)	ohne		DEV B 1/2		
pH-Wert	7,3		DIN 38404 C5		
elektr. Leitfähigkeit (25°C)	735	2000	DIN EN 27588 C8		µS/cm
Temperatur	11,1	25	DIN 38404 C4		°C
Sauerstoff	7,2		DIN 38408 G22		0,1 mg/l
Säurekapazität KS 4,3	6,9		DIN 38409 H7		0,1 mmol/l
Basenkapazität KB 8,2	0,5		DIN 38409 H7		0,1 mmol/l
Calcium	110	400	EN ISO 14911 E34		0,1 mg/l
Magnesium	32	50	EN ISO 14911 E34		0,1 mg/l
Natrium	7,4	150	EN ISO 14911 E34		0,1 mg/l
Kalium	1,4	12	EN ISO 14911 E34		0,1 mg/l
Mangan	0,005	0,05	EN ISO 11685 E22		0,005 mg/l
Eisen	0,02	0,2	EN ISO 11685 E22		0,01 mg/l
Aluminium	nn	0,2	EN ISO 11685 E22		0,03 mg/l
Arsen	nn	0,01	EN ISO 11959		0,0001 mg/l
Ammonium	nn	0,5	EN ISO 14911 E34		0,05 mg/l
Chlorid	13	250	EN ISO 10304-1 D19		0,1 mg/l
Sulfat	17	240	EN ISO 10304-1 D19		0,1 mg/l
Nitrat	16	50	EN ISO 10304-1 D19		0,1 mg/l
Nitrit	nn	0,1	EN ISO 10304-1 D19		0,02 mg/l
Phosphat (o-PO4)	nn		EN ISO 10304-1 D19		0,1 mg/l
Kieselsäure (SiO2)	8,8		DIN 38405 D21		0,5 mg/l

Parameter	Trinkwasser	Grenzwert	Methode	Bestimmungs- grenze	Einheit
DOC	1,0		DIN EN 1484 H3		0,5 mg/l
SAK 436 nm	nn		EN ISO 7887 C1-3		0,1 1/m
SAK 254 nm	nn		DIN 38404 C3		0,1 1/m
<b>Herbizide EUV Bayern</b>					
Atrazin	nn	0,1	DIN 38407 F6		0,05 µg/l
Desethylatrazin	nn	0,1			0,05 µg/l
Desisopropylatrazin	nn	0,1			0,05 µg/l
Simazin	nn	0,1			0,05 µg/l
Terbuthylazin	nn				0,05 µg/l
Desethylterbuthylazin	nn	0,1			0,05 µg/l
Metazachlor	nn	0,1			0,05 µg/l
Bentazon	nn	0,1			0,05 µg/l
Dichlorprop	nn				0,1 µg/l
Isoproturon	nn	0,1	EN ISO 11369 F12		0,1 µg/l
Diuron	nn				0,1 µg/l