

Spurenstoff-Analysewerte im Trinkwasser für ausgewählte Leitparameter*

Folgende Spurenstoff-Konzentrationen sind in 2019 im Trinkwasser des Wasserwerks Gerauer Land gemessen worden:

Parameter	Analysewert	Einheit	Bestimmungs- grenze (BG)	Grenzwert nach TVO	Trinkwasser- Leitwert (LW)	Gesundheitlicher Orientierungswert (GOW)
Pflanzenschutzmittel						
Atrazin	< BG	µg/l	0,02	0,1		
Bentazon	< BG	µg/l	0,02	0,1		
Mecoprop	<BG	µg/l	0,02	0,1		
Arzneimittelrückstände						
Carbamazepin	<BG	µg/l	0,02		1	0,3
Clofibrinsäure	<BG	µg/l	0,02			3
Diclofenac	<BG	µg/l	0,02			0,3
Ibuprofen	<BG	µg/l	0,03			
Sulfamethoxazol	<BG	µg/l	0,01		35	
Süßstoffe						
Acesulfam	0,28	µg/l	0,03			2.700 (2,7 mg/l)
Haushaltschemikalien						
Benzotriazol	<BG	µg/l	0,02		4,5	
PFT						
Perfluorooctanoat (PFOA)	<BG	ng/l	<1		100 (0,1 µg/l)	
Perfluorooctylsulfonat (PFOS)	<BG	ng/l	<1		100 (0,1 µg/l)	
Bor	0,041	mg/l	0,01	1,0		

* insgesamt wurde das Trinkwasser auf ca. 300 Parameter untersucht!