

# Veröffentlichung der Trinkwasseranalyse für das Versorgungsgebiet der Stadtwerke



Umfassende Untersuchung

Entnahme vom 24.05.2012, Stadtwerke St. Ingbert, Wasserwerk

Untersucht von Landesamt für Gesundheit und Verbraucherschutz

Ergebnisse					
Prüfmethode	Parameter	U_Ort	Messwert	Einheit	Grenzwert
	Aluminium Al	LUA	1,20	µg/l	200
	Bor B	LUA	10,70	µg/l	1000
	Calcium Ca Kalzium	LUA	15,400	mg/l	
	Chrom Cr	LUA	<0,80	µg/l	50
	Cyanid, Gesamt-	LUA	<0,010	mg/l	0,05
	Eisen Fe	LUA	<0,006	mg/l	0,2
	Kalium K	LUA	3,900	mg/l	
	Magnesium Mg	LUA	4,500	mg/l	
	Mangan Mn	LUA	<0,007	mg/l	0,05
	Natrium Na	LUA	4,900	mg/l	200
	Quecksilber Hg	LUA	<0,06	µg/l	1
	Selen Se	LUA	<1,00	µg/l	10
	Thallium Tl	LUA	3,30	µg/l	
	Uran U	LUA	<0,10	µg/l	
	1,2-Dichlorethan Ethylendichlorid	LUA	<1,50	µg/l	3
	2,4-D 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	LUA	<0,05	µg/l	
	Ametryn	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Atrazin	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Azinphos-ethyl	LUA	<0,05	µg/l	
	Bentazon	LUA	<0,05	µg/l	
	Benzol	LUA	<0,50	µg/l	1
	Bifenox	LUA	<0,05	µg/l	
	Bromacil	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Bromoxynil	LUA	<0,05	µg/l	
	Carbetamid	LUA	<0,05	µg/l	
	Chloridazon Pyrazon	LUA	<0,05	µg/l	
	Chlortoluron	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Clofibrinsäure	LUA	<0,05	µg/l	
	Clopyralid	LUA	<0,05	µg/l	
	Desethyl-Terbutylazin	LUA	<0,05	µg/l	
	Desethylatrazin	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Desisopropylatrazin	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Desmetryn	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Dicamba	LUA	<0,05	µg/l	
	Dichlorprop 2,4-DP 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	LUA	<0,05	µg/l	
	Diflufenican	LUA	<0,05	µg/l	
	Dimefuron	LUA	<0,05	µg/l	
	Dimethachlor	LUA	<0,05	µg/l	
	Diuron	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Flufenacet Fluthiamid	LUA	<0,05	µg/l	
	Flurtamone	LUA	<0,05	µg/l	
	Hexazinon	LUA	<0,05	µg/l	0,1

Prüfmethode	Parameter	U_Ort	Messwert	Einheit	Grenzwert
	loxynil	LUA	<0,05	µg/l	
	Isoproturon	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Linuron	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	MCPA Methylchlorphenoxyessigsäure	LUA	<0,05	µg/l	
	Mecoprop	LUA	<0,05	µg/l	
	Metamitron	LUA	<0,05	µg/l	
	Metazachlor	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Methabenzthiazuron	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Metobromuron	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Metolachlor	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Metoxuron	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Metribuzin	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Monolinuron	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Parathion-ethyl	LUA	<0,05	µg/l	
	Pendimethalin	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Promethryn	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Propazin	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Prosulfocarb	LUA	<0,05	µg/l	
	Quinmerac	LUA	<0,05	µg/l	
	Sebutylazin	LUA	<0,05	µg/l	
	Simazin	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Terbuthylazin	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Terbutryn	LUA	<0,05	µg/l	0,1
	Tetrachlorethen	LUA	<0,50	µg/l	10
	Trichlorethen	LUA	<0,50	µg/l	10
F-4.P.600	Coliforme Keime	LGV	0	KbE/100 ml	0
F-4.P.600	Enterokokken in 100ml Wasser	LGV	0	KbE/100 ml	0
F-4.P.600	Escherichia coli	LGV	0	KbE/100 ml	0
F-4.P.10.02	Geruch	LGV	o.B.		
F-4.P.10.02	Geschmack	LGV	o.B.		
F-4.P.600	Koloniezahl bei 22°C	LGV	0	KbE/ml	100
F-4.P.600	Koloniezahl bei 37°C	LGV	0	KbE/ml	100
G-1.P.W.31.01	Leitfähigkeit	LGV	163	µS/cm	2500
G-1.P.W.34.01	Trübung	LGV	0,28	TE/F	1
G-1.P.W.32.01	Wassertemperatur	LGV	12,80	°C	
G-1.P.W.33.01	pH-Wert	LGV	8,40		9,5
124813	Ammonium NH4+	LGV	<0,06	mg/l	0,5
	Calcit - Lösekapazität	LGV	1,77	mg/l	10
1331	Chlorid-Ion Cl1-	LGV	10,53	mg/l	250
	Fluorid-Ion F-	LGV	0,05	mg/l	1,5
	Färbung bei 436 nm	LGV	<0,10	1/m	0,5
	Gesamthärte	LGV	3,20	°dH	
	Nitrat	LGV	8,05	mg/l	50
	Oxidierbarkeit Mn VII-II (O2)	LGV	<0,30	mg/l	5
	Sulfat	LGV	16,03	mg/l	240
	Säurekapazität bei pH 4,3	LGV	0,70	mmol/l	

**Bewertung: Das Wasser entspricht der Trinkwasserverordnung, keine Beanstandung**

Das Zeichen „<“ bedeutet: Der Wert liegt unterhalb der Nachweisgrenze (kann auch 0 sein)