

Trinkwasser-Untersuchung

Das Trinkwasser aus der Quelfassung „Schwarzer Weiher“ in Gundershofen wird laufend untersucht.

Das Trinkwasser in Heroldstatt liegt im Härtebereich 3 = 16,9 ° dH.

Die Untersuchung nach der Trinkwasserverordnung ergab keine Beanstandungen und beinhaltet folgende Werte:

Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung

2021

	Maßeinheit	Probe	Grenzwert
Farbe, SAK-436	1/m	0,02	0,5
Trübung	FNU	0,03	1.0
Entnahme Wassertemperatur	Grad C	8,7	
pH-Wert		7,23/7,9	6,5/9,5
elektrische Leitfähigkeit bei 25 ⁰	uS/cm	558	2790
Arsen	mg/L	0,0005	0,01
Blei	mg/L	0,0005	0,010
Cadmium	mg/L	0,0001	0,003
Chrom	mg/L	0,0005	0,05
Cyanid	mg/L	0,002	0,05
Fluorid	mg/L	0,05	1,5
Nickel	mg/L	0,001	0,02
Nitrat	mg/L	13,6	50
Nitrit	mg/L	0,01	0,1/0,5
Quecksilber	mg/L	0,00005	0,001
Calcium	mg/L	106	k.A.
Magnesium	mg/L	8,1	k.A.
Natrium	mg/L	2,6	200
Kalium	mg/L	0,5	k.A.
Eisen	mg/L	0,01	0,2
Mangan	mg/L	0,0025	0,05
Ammonium	mg/L	0,01	0,5
Chlorid	mg/L	7,2	250
Sulfat	mg/L	8,1	240
Metolachlor	mg/L	0,00002	0,0001
Atrazin	mg/L	0,00002	0,0001
Desethylatrazin	mg/L	0,00002	0,0001
Desisopropylatrazin	mg/L	0,00002	0,0001
Terbuthylazin	mg/L	0,00002	0,0001
Desethylterbuthylazin	mg/L	0,00002	0,0001
Simazin	mg/L	0,00002	0,0001
Metazachlor	mg/L	0,00002	0,0001
Summe Trihalogenmethane	mg/L	n.n	0,01
Tetrachlorethen	mg/L	0,0001	k.A.

Anmerkung : k.A. = keine Angaben n.n nicht nachweisbar