

Entnahmestelle: Gemeinde Schwieberdingen  
 HB Seelach  
 Auslauf

Probe Nr.: **2019-04198**  
 Entnahme: 25.06.2019 -zeit: 08:55  
 durch: GWV Baur  
 Entnahmeverfahren: DIN EN ISO 5667-5 (2013-03)

Amtl. Entn.st.-Nr.: 1180670002

Eingang: 25.06.2019  
 Unters.zeitraum: 25.06.2019 bis 09.07.2019

LUBW-Nr.:

Unters.grund: Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

Probenbeschreibung: Trinkwasser Netz

Auftraggeber: Gemeinde Schwieberdingen

TrinkwV Anlage 2, Teil I						
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		Prüfverfahren
				nach TrinkwV		
				unten	oben	GW-Verl.
2	Benzol	mg/l	<0,0001		0,001	DIN 38407-43 (2014-10)
3	Borat (B)	mg/l	<0,050		1	DIN 38405-17 (1981-03)
4	Bromat	mg/l	0,0026		0,01	DIN EN ISO 10304-1 mod. (2009-07)
5	Chrom	mg/l	<0,00050		0,05	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
6	Cyanid	mg/l	<0,005		0,05	DIN 38405-13 (2011-04)
7	1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0001		0,003	DIN 38407-43 (2014-10)
8	Fluorid	mg/l	0,086		1,5	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
9	Nitrat	mg/l	4,1		50	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
10	2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,000050		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Atrazin	mg/l	<0,000030		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Desethylatrazin	mg/l	<0,000030		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000050		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Metazachlor	mg/l	<0,000030		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Metolachlor	mg/l	<0,000030		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Simazin	mg/l	<0,000030		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Terbuthylazin	mg/l	<0,000030		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
11	Summe PBSM	mg/l	<0,000050		0,0005	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
12	Quecksilber	mg/l	<0,00010		0,001	DIN EN 1483 (2007-07)
13	Selen	mg/l	<0,0010		0,01	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	<0,0005		0,01	DIN 38407-43 (2014-10)
15	Uran	mg/l	0,0011		0,01	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		Prüfverfahren
			nach TrinkwV		
			unten	oben	GW-Verl.
Escherichia coli (E. coli)	n/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)
Coliforme Bakterien	n/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)
Koloniezahl bei 22°C	n/1ml	0		100	TrinkwV § 15 (1c) Nr. 2
Koloniezahl bei 36°C	n/1ml	0		100	TrinkwV § 15 (1c) Nr. 2
Enterokokken	n/100 ml	0		0	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)
Wassertemperatur (Probenahme)	°C	11,5			DIN 38404-4 (1976-12)
Geruch		ohne			DIN EN 1622 (2006-10)
Geschmack		ohne			DEV B1/2 (1971)
Trübung	NTU	0,13		1	DIN EN ISO 7027 (2000-04)
pH-Wert (Labor)		7,8	6,5	9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Messtemperatur pH-Wert	°C	23,0			DIN 38404-4 (1976-12)
El. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	345		2790	DIN EN 27888 (1993-11)
Färbung (SAK 436nm)	1/m	<0,1		0,5	DIN EN ISO 7887 (2012-04)

Beurteilung nach Trinkwasserverordnung: Probe ist nicht zu beanstanden.

Parameter	Einheit	Messwert	Prüfverfahren
Nitrat	mg/l	30	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Sulfat	mg/l	140	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Nitrit	mg/l	<0,010	DIN EN 26777 (1993-04)
ortho-Phosphat (PO4)	mg/l	0,057	DIN EN ISO 6878 (2004-09)
Borat (B)	mg/l	<0,050	DIN 38405-17 (1981-03)
Sauerstoff (vor Ort)	mg/l	4,6	DIN ISO 17289 (2014-12)