

Bürgermeisteramt Fleischswangen

WV Fleischswangen, HB Kerzenloeh/Zipperrhöhe

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	26.06.19	20.06.18	20.06.17	20.09.16	31.08.15	11.08.14	27.03.13	28.06.11
Färbung (vor Ort)	-			farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	-	-	farblos
Trübung (vor Ort)	-			klar	klar	klar	klar	klar	-	-	klar
Geruch (vor Ort)	-			o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	-	-	o.B.
Geschmack (vor Ort)	-			-	-	-	-	-	-	-	-
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	0.05	0.5	0.18	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	-	-	0.05
Trübung, quantitativ	NTU	0.05	1	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.15	-	-	< 0.05
Wassertemperatur	°C			12.8	14.5	13.4	16.5	17.4	15.6	5.4	13.5
pH-Wert vor Ort	-			7.50	7.55	7.48	7.36	7.33	7.44	7.73	7.50
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	µS/cm		2790	679	684	683	704	673	658	708	696
Wassertemperatur	°C			12.8	14.5	13.4	16.5	17.4	15.6	5.4	13.5
pH-Wert	-			7.52	7.67	7.55	7.55	7.52	7.55	7.57	7.46
Sauerstoff vor Ort	mg/l	0.1		9.5	9.7	9.2	7.0	8.7	8.4	9.3	9.1
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm		2790	702	680	670	693	683	696	694	698
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm		2500	629	609	600	621	612	624	622	625
Ammonium	mg/l	0.01	0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Aluminium, gelöst	mg/l	0.005	0.2	0.007	0.007	< 0.005	0.010	0.024	< 0.005	< 0.005	0.005
Eisen, gesamt	mg/l	0.005	0.2	< 0.005	0.011	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.005	< 0.005
Mangan, gesamt	mg/l	0.002	0.05	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Chlorid	mg/l	0.5	250	17.2	14.6	14.9	14.4	14.4	13.5	12.0	12.4
Nitrat	mg/l	0.5	50	1.1	0.8	1.1	1.4	1.4	1.6	2.5	1.1
Sulfat	mg/l	1	250	40.0	36.9	37.6	40.1	38.4	39.3	46.0	42.8
Trichlorethen*	µg/l	0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tetrachlorethen*	µg/l	0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Färbung (vor Ort)	EN ISO 7887-C1: 2012-4	Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	DIN EN 27888(C8): 1993-11
Trübung (vor Ort)	Sensorik	Wassertemperatur	DIN 38404-C4-2: 1976-12
Geruch (vor Ort)	DIN EN 1622(B3)2006-10 Anh.C	pH-Wert	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Geschmack (vor Ort)	DEV B 1/2 Teil 2: 1971	Sauerstoff vor Ort	DIN EN 25814 G22: 1992-11
SAK bei 436 nm	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04	Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 C8: 1993-11
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027(C2): 2000-04	Leitfähigkeit bei 20°C	berechnet aus 25°C
Wassertemperatur	DIN 38404-C4-2: 1976-12	Ammonium	DIN 38406-E5-1: 1983-10
pH-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04	Aluminium, gelöst	DIN EN ISO 12020 (E25): 2005-05
		Eisen, gesamt	DIN 38406-E 32: 2000-5
		Mangan, gesamt	DIN 38406-33: 2000-6
		Chlorid	DIN EN ISO 10304-1(D20)2009-7
		Nitrat	DIN EN ISO 10304-1(D20)2009-7
		Sulfat	DIN EN ISO 10304-1(D20)2009-7
		Trichlorethen*	DIN 38407-41:2011-06
		Tetrachlorethen*	DIN 38407-41:2011-06