

Indikator (Normal) Wert	Parameterwert	Millstatt	Gössering	Tschierweg	Obermillstatt
----------------------------	---------------	-----------	-----------	------------	---------------

Physikalisch-Chemische Parameter

pH-Wert		6,5-9,5		7,2	7,7	7,8	6,7
Leitfähigkeit	µS/cm	bis 2500		322	298	101	45,7
Carbonathärte	° dH			7,64	7,2	2,1	1,15
Gesamthärte	° dH			8,95	9,12	2,65	1,08
Ammonium	mg/l	0 - 0,5		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Calcium	mg/l	bis 400		50,4	51,4	14,1	4,14
Chlorid	mg/l	bis 200		9,3	1	1	< 1
Kalium	mg/l	bis 50		4,51	4,37	2,04	2,18
Magnesium	mg/l	bis 150		8,3	8,44	2,96	2,17
Natrium	mg/l	bis 200		6,71	3,27	2,98	1,05
Nitrat (NO ₃)	mg/l		50	13,6	5,1	3	2,6
Nitrit	mg/l		0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Sulfat	mg/l	bis 250		17,5	35,1	14,7	4,2
Pestizide	µg/l			Pestizide im untersu			

Metalle

Eisen (gesamt)	mg/l	bis 0,2		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Mangan	mg/l	bis 0,05		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005

Mikrobiologische Untersuchung

Coliforme Keime	KBE/100 ml	0		0	0	0	0
Escherichia Coli	KBE/100 ml		0	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100 ml		0	0	0	0	0
Ps. Aeruginosa	KBE/100 ml		0	0	0	0	0

**) Daten aus 2017, Untersuchung erfolgt im Herbst 2018*

Lammersdorf	Sappl-Dellach	Matzelsdorf- Starfach	Pesenthein	Kleindombra *)
-------------	---------------	--------------------------	------------	----------------

7	7,4	7,5	7,8	6,9
86	247	157	149	306
2,3	6,13	3,92	3,98	5,91
2,14	7,55	4,62	4,35	7,71
< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
10,7	40	17,9	22,3	39,8
2,3	1,6	1,3	2,8	17,6
2,63	4,17	2,31	3,27	4,34
2,81	8,53	9,21	5,37	9,34
2,19	2,46	1,89	2,97	8,85
3,9	7,6	7,2	3,3	12,3
< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,02
6,4	22,1	11,4	7,9	17,6

chten Umfang nicht bestimmbar

< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0