

	Süßwasser	Messung														
	Soll	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Datum		12.07.	14.07.	17.07.	19.07.	20.07.	25.07.	29.07.	05.08.	09.08.	14.08.	18.08.	26.08.	02.09.	09.09.	29.09.
Temperatur (°C)	21-24		24,2	23,5	24,5	24,2	24,4	26,0	25,7	23,9	23,9	25,2	24,7	22,9	22,0	20,6
ph	5,5-6,0	8,0	7,0	6,7	6,5	6,5	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,3
Leitwert (µS/cm)	120-250	560	370	380	300	320	310	300	280	220	230	320	330	230	270	—
GH (°dH)	5	12	7	6	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
KH (°dH)	0-3	6	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CO <sub>2</sub> (mg/l)	10-60	—	—	—	20	20	20	20	23,3	23,3	23,3	20	20	20	20	20
O <sub>2</sub> (mg/l)	4,0-8,0	—	—	—	—	—	—	—	4	6	4	4	4	6	6	4
NH <sub>4</sub> (mg/l)	<0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0	0,5	0,5	0,25	0,25	0
NO <sub>2</sub> (mg/l)	<0,5	0	0	1	5	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0
NO <sub>3</sub> (mg/l)	<50	10	10	50	50	25	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PO <sub>4</sub> (mg/l)	<1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,5	0,5	0,25	0,25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Fe (mg/l)	0,5	0	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,25	0,1
Cu (mg/l)	<0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cl	<0,02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CO<sub>2</sub>-Betrieb ab 16.07.2012

Filterung zusätzlich über Soil ab 20.07.2012

Teilwasserwechsel mit aufgehärtetem Osmosewasser

	Süßwasser	Messung														
	Soll	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Datum		12.10.	28.10.	18.11.												
Temperatur (°C)	21-24	22,6	21,5	22,4												
ph	5,5-6,0	6	6	6,5												
Leitwert (µS/cm)	120-250	—	240	280												
GH (°dH)	5	6	6	6												
KH (°dH)	0-3	2	3	2												
CO <sub>2</sub> (mg/l)	10-60	20	20	20												
O <sub>2</sub> (mg/l)	4,0-8,0	6	6	6												
NH <sub>4</sub> (mg/l)	<0,5	0,25	0,0	0,0												
NO <sub>2</sub> (mg/l)	<0,5	0	0	0												
NO <sub>3</sub> (mg/l)	<50	0	0	0												
PO <sub>4</sub> (mg/l)	<1,0	0,0	0,0	0,1												
Fe (mg/l)	0,5	0,256	0,25	0,1												
Cu (mg/l)	<0,1	0,037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cl	<0,02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CO<sub>2</sub>-Betrieb ab 16.07.2012

Filterung zusätzlich über Soil ab 20.07.2012

Teilwasserwechsel mit aufgehärtetem Osmosewasser