



Analysenparameter:	Einheit:	Grenz- wert: TrinkwV	Meßwert:	Meßwert:	Meßwert:	Meßwert:	Meßwert:	Meßwert:	Meßwert:	Meßwert:	Meßwert:	Meßwert:	Meßwert:
			10.06.2008	06.07.2009	15.03.2010	27.09.2011	26.03.2012	28.03.2013	23.01.2014	17.03.2015	05.04.2016	28.03.2017	07.05.2018
Probenahmedatum:			10.06.2008	06.07.2009	15.03.2010	27.09.2011	26.03.2012	28.03.2013	23.01.2014	17.03.2015	05.04.2016	28.03.2017	07.05.2018
Färbung (Pt-Skala)	1/m	0,5	0	0	0	0,088	---	---	---	---	---	0,06	0,05
Trübung	FNU	1,0	<0,1	0,03	0,07	0,02	0,1	<0,010	0,07	0,12	0,08	0,03	<0,04
Temperatur	°C	25	6,4	5,6	4,1	4,6	5,2	4,0	5,0	4,5	5,7	6,0	5,5
pH-Wert		6,5 - 9,5	8,85	8,57	8,22	8,37	7,8	7,85	8,2	7,78	8,01	8,21	8,19
Leitfähigkeit	µS/cm	2790	141	156	160	210	194	187	204	190	200	191	194
SAK (436nm)	1/m	0,5									0,1		
Säurekapazität bis pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,65	0,59	0,75	1,17	0,98	1,03	1,05	1,08	1,07	1,07	1,06
Basekapazität bis pH Wert 8,2 (p-Wert)	mmol/l		<0,01	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<0,10	<0,10	n.n	n.n
Summe Erdalkalien (Härte)	mmol/l		0,50	0,45	0,54	0,73	0,75	0,69	0,67	0,69	0,73	0,65	0,64
Gesamthärte	°dH		2,8	2,5	3,0	4,1	4,2	3,8	3,7	3,9	4,1	3,6	3,6
Härtebereich	w/m/h		weich	weich	weich	weich	weich	weich	weich	weich	weich	weich	weich
Hydrogencarbonat HCO ₃	mg/l		36,6	33,0	42,7	68,3	56,7	59,8	61,0	62,9	62,2	65,3	64,7
Calcitlösekapazität	mg/l CaCO ₃	5,0	---	---	---	---	---	---	---	---	2,9	1,9	2
Summe Pestizide	µg/l	0,5									<0,05	<0,05	<0,05
Sauerstoffgehalt O ₂	mg/l		10,5	13,1	10,3	---	---	---	---	---	---	---	---
Natrium Na	mg/l	200	8,1	9,1	10,4	9,8	8,62	9,44	--	9,28	9,2	8,3	8,5
Calcium Ca	mg/l	400	15,5	13,3	17,1	23,1	25,2	22,7	22,7	23,5	24,5	21,9	22
Magnesium Mg	mg/l	50	2,5	2,6	2,6	2,2	2,87	2,84	2,42	2,55	2,7	2,5	2,3
Kalium K	mg/l	12	0,7	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	--	0,9	1,1	0,9	0,9
Eisen Fe	mg/l	0,2	<0,01	0,001	0,001	0,071	0,008	<0,005	0,029	<0,005	0,0055	n.n.	<0,005
Aluminium Al	mg/l	0,2	<0,02	0,039	0,016	0,05	< 0,01	0,02	0,028	0,011	<0,01	<0,025	<0,025
Mangan Mn	mg/l	0,05	<0,005	<0,05	0,009	<0,005	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005
Chrom Cr	mg/l	0,05	<0,005	n.n.	n.n.	n.n.	0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	n.n.	n.n.
Kupfer Cu	mg/l	2,0	<0,01	<0,0009	<0,0009	<0,0010	0,002	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	n.n.	n.n.
Nickel Ni	mg/l	0,02	<0,005	2,1	n.n.	n.n.	< 0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
TOC	mg/l		1,50	1,51	1,59	1,29	2,40	1,60	2,30	1,60	2,60	2,32	1,97
Flourid F	mg/l	1,5	<0,1	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,2	<0,15	0,04	<0,1	<0,1	0,05	<0,05
Ammonium NH ₄	mg/l	0,5	<0,05	n.n.	n.n.	n.n.	0,07	<0,05	--	<0,06	<0,06	<0,05	<0,05
Nitrat NO ₃	mg/l	50	8,10	6,60	6,80	4,00	5,80	5,70	4,80	4,90	4,90	5,40	5,30
Nitrit NO ₂	mg/l	0,5	<0,02	n.n.	< 0,01	n.n.	< 0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Chlorid Cl	mg/l	250	11,80	15,30	15,90	14,90	14,00	15,00	14,80	13,00	13,20	13,80	14,00
Sulfat SO ₄	mg/l	250	12,80	14,40	14,10	13,20	14,00	14,00	14,30	14,00	13,90	13,10	15,00
Phosphor gesamt (P)	mg/l	6,7		0,64	1,12	0,65			0,45	---	---	0,52	---
Uran	mg/l	10			n.n.	n.n.	< 0,0002	<0,0002	--	<0,0002	<0,0002	<0,0003	<0,0003