

Tabellarische Zusammenstellung der Analyseergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M-V	Mindestbestimmungs-grenze
Datum		18.01.1994	24.01.1994	27.01.1994	29.01.1994	31.01.1994	02.02.1994	04.02.1994	01.07.1999	28.09.2000	29.08.2001	14.08.2002	14.06.2004	28.11.2005	31.08.2006			
Probenname		Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	grd C	9,4		10,3	8,7	9,9	9,7	8,8	9,9	10,4	10,9	11,3	10,2	9,9	11			
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1															0,5		
Geruch																		
Trübung	NTU															1		
pH-Wert (Feld)		7,17		7,36	6,7	7,31	7,44	7,31	7,36	7,47	7,38	7,29	7,37	7,43	7,47	6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm															2790		
Sauerstoff	mg/l	1,2		3,1	8,2	2,7	6,1	9,3			0,3	0,1						
Hydrogenkarbonat	mg/l								374,65								322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l								6,2									
Basenkap. bis 8.2	mmol/l																	
Redoxpotential	mV																	
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P	0,033		0,056		0,21	0,157	0,361	0,095									
Chlorid	mg/l	13,9		13	14,3	13,7	14,1	15,1	22,9	24,8	25,5	27,8	29,3	35,1	36,7	250	43	
Sulfat	mg/l	5,5		3	5,7	4	6,2	2,8	8	7,5	8,2	8,6	8,3	9,8	7,8	250	86	
Nitrat	mg/l						1,2	0,2		<0,5	<0,5	<0,5	<1	<0,1	0,04	50	6	
Nitrit	mg/l									<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	0,01	0,5	0,05	
Ammonium	mg/l	6	2,4	2	0,91	1,9	1,9	2	1,6	1,7	2	1,7	1,7	1,6	1,67	0,5	0,6	
Calcium	mg/l	72,1		72,1	72,1	74,1	74,1	74,1	75,3	72	74	75,8	76,5	75,2	71,8		102	
Magnesium	mg/l	8,5		21,9	19,5	18,2	18,2	19,5	18,7	18,7	18,8	18,8	17,5	18,2	15,4		25	
Natrium	mg/l	45		40	45	42,5	51	47,5	41,4	40,8	40,1	42,9	49,2	43,4	45,2	200	28	
Kalium	mg/l	4,3		3,8	4,4	4,1	4,5	4,4	4,1	4,1	4,3	4,4	4,3	4,2	3,48		4,5	
Eisen (ges.)	mg/l	3,6		3,1	3,3	3,3	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,1	3,3	3,26	0,2	6,1	
Mangan	mg/l	0,05		0,07	0,05	0,04	0,05	0,06	0,055	0,059	0,059	0,07	0,057	0,07	0,07	0,05	0,06	
Bor	mg/l								0,179						0,019	1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C			7,6	5,6	5,7	6,1	6,3										
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l								0,004					<0,005	0,005	0,05		
Nickel	mg/l													<0,005	0,005	0,02		
Blei	mg/l													<0,005	0,005	0,01		
Cadmium	mg/l													<0,0005	0,0005	0,003		
Arsen	mg/l													0,003	0,003	0,01		
Quecksilber	mg/l															0,001		
Uran	mg/l															0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l															0,05		
Methan	mg/l																	
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml															0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml																	
Koloniez. (36 grd C)	N/ml	8		2	0	2	33	20	0	0	0	0	0	0	0			
intestinale Enterokokken	N/ml															0		
Escherichia Coli	N/100 ml	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Organische Substanzen																		
Trichlorethen	mg/l															0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l															0,01		0,001
Benzol	mg/l															0,001		0,00025

Tabellarische Zusammenstellung der Analyseergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M-V	Mindestbestimmungs-grenze
Datum		03.07.2007	17.07.2008	26.03.2009	18.01.2013	06.03.2013	02.12.2013	26.03.2014	26.03.2014	19.03.2015	02.12.2015	31.05.2016	15.03.2017	01.02.2018	18.10.2018			
Probenname		Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez	Br. 01/1993 Reez	20121227033	20130305095	20131127284	20140325114	20140325115	WW Reez - Brunnen 1/93	WW Reez - Brunnen 1/93	2016	2017	20130715065	20130715119			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	grd C	10,1	9,9	9,8		9,8			9,8	9,7		11,7	10	9,3				
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1					0,3			0,3	0,6			0,2	0,2		0,5		
Geruch						normal			nach Methan	normal		nach Methan	normal	ohne				
Trübung	NTU					26,9			27	28,9		24,9	21,9	22,2		1		
pH-Wert (Feld)		7,34	7,28	7,28		7,27			7,35	7,18		7,38	7,45	7,56		6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm					602			642	631		584	672	688		2790		
Sauerstoff	mg/l					0,1			0,08	<0,1		0,3	0,5	2,2				
Hydrogenkarbonat	mg/l					392,34			395,39	396,61		398,44	383,19	383,19			322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l					6,49			6,54	6,56		6,59	6,34	6,34				
Basenkap. bis 8.2	mmol/l					0,58			0,48	0,53		0,47	0,4	0,39				
Redoxpotential	mV									150		118						
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P									<0,033		<0,033						
Chlorid	mg/l	36	17,5	16,4		13,5			14,8	12,6		12,8	17,7	19,3		250	43	
Sulfat	mg/l	9,6	5,2	9,3		2,26			1,39	<0,5		0,8	3,17	5,35		250	86	
Nitrat	mg/l	0,07	0,12	<0,01		<0,1			<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1		50	6	
Nitrit	mg/l	0,01	<0,01	<0,01		<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01		0,5	0,05	
Ammonium	mg/l	1,77	1,87	1,88		1,8			1,96	1,65		1,76	1,75	1,88		0,5	0,6	
Calcium	mg/l	75,7	73,9	75,1		79,9			77,6	76,1		78,1	70,6	70,3			102	
Magnesium	mg/l	17,5	18	17,5		16,2			17,3	16,5		17,1	16,6	18,1			25	
Natrium	mg/l	44,1	39,8	33,6		36,2			36,8	32		37	43,8	42,4		200	28	
Kalium	mg/l	4,2	4,1	3,46		3,28			3,86	3,44		4,14	3,75	3,78			4,5	
Eisen (ges.)	mg/l	3,1	3,06	3,03		2,79			3,07	1,38		2,95	2,93	2,76		0,2	6,1	
Mangan	mg/l	0,06	0,06	0,06		0,07			0,06	0,23		0,07	0,06	0,06		0,05	0,06	
Bor	mg/l	0,018	0,018	0,017		0,21			0,23	0,04		0,22	0,25	0,25		1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C													4,9				
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l	0,005	<0,005	<0,005						<0,005		<0,005	<0,005	<0,0005		0,05		
Nickel	mg/l	0,005	<0,005	<0,005						<0,005		<0,005	<0,005	<0,005		0,02		
Blei	mg/l	0,005	<0,005	<0,005						<0,003		<0,003	<0,003	<0,003		0,01		
Cadmium	mg/l	0,0005	<0,0005	<0,0005						<0,0005		<0,0005	<0,0005	<0,0005		0,003		
Arsen	mg/l	0,003	<0,002	0,002		0,003			0,003	<0,002		0,004	0,003	0,003		0,01		
Quecksilber	mg/l									<0,0002		<0,0002	<0,0002	<0,0002		0,001		
Uran	mg/l									<0,0005		<0,0005	<0,0005	<0,0005		0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l									<0,005		<0,01	<0,005	<0,005		0,05		
Methan	mg/l				5,84		5,76	3,6			5,13	1,25	3,4		5			
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml					0			0	0			0	0		0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml					0			0	0			0	0				
Koloniez. (36 grd C)	N/ml	0	1	0		0			0	0		0	0	0				
intestinale Enterokokken	N/ml					0			0	0		0	0	0		0		
Escherichia Coli	N/100 ml	0	0	0		0			0	0		0	0	0		0		
Organische Substanzen																		
Trichlorethen	mg/l													<0,0001		0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l													<0,0001		0,01		0,001
Benzol	mg/l													<0,00025		0,001		0,00025

Tabellarische Zusammenstellung der Analyseergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M-V	Mindestbestimmungs-grenze
Datum		21.02.2019	16.04.2019	22.01.2020	11.03.2021	01.07.1999	28.09.2000	29.08.2001	14.08.2002	19.08.2003	14.06.2004	28.11.2005	31.08.2006	03.07.2007	17.07.2008			
Probenname		201902130136	201902130144	202001140080	202101280184	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	grd C	9,6		9,8	10,3	10,2	10,1	10,6	9,6	9,7	9,7	9,6	10,5	9,6	9,6			
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1	<0,2		0,3	0,3											0,5		
Geruch		ohne		schwach faulig	ohne													
Trübung	NTU	21,7		32,2	20,3											1		
pH-Wert (Feld)		7,44		7,33	7,48	7,48	7,47	7,44	7,38	7,36	7,34	7,42	7,45	7,32	7,33	6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	674		678	632											2790		
Sauerstoff	mg/l			<0,2	0,2			0,4	0,1									
Hydrogenkarbonat	mg/l	372,2		364,27	363,66	399,05												322
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l	6,16		6,03	6,02	6,6												
Basenkap. bis 8.2	mmol/l	0,41		0,44	0,31													
Redoxpotential	mV																	
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P					0,115												
Chlorid	mg/l	29,1		31,8	23,4	33,6	33,9	36,9	46,9	29,4	27,9	37,4	35,5	34	44,3	250	43	
Sulfat	mg/l	12,3		13,7	16,1	2,8	<1,5	<1,5	<1,5	3,7	6,7	2,8	1,7	1,3	<0,5	250	86	
Nitrat	mg/l	<0,1		<0,1	<0,1		<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<0,1	0,01	0,21	0,79	50	6	
Nitrit	mg/l	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,5	0,05	
Ammonium	mg/l	1,67		1,26	1,77	1,9	2	2,1	2,3	2,4	2,1	2,1	2,18	2,36	2,12	0,5	0,6	
Calcium	mg/l	77,5		76	79,8	63,6	64,4	59,3	59	56,8	71,7	66,7	65,8	67,9	61,5		102	
Magnesium	mg/l	17,4		17,3	17,5	15,8	16,6	15,6	15,2	16,2	16,5	16,4	15	16,5	15		25	
Natrium	mg/l	40,3		39,7	34,7	71,3	60,7	78	90,6	53,5	52,8	64,1	62,7	62,6	88,4	200	28	
Kalium	mg/l	3,99		4,01	3,95	3,8	3,5	3,7	4,1	3,8	3,9	3,8	3,13	3,9	3,6		4,5	
Eisen (ges.)	mg/l	2,64		2,52	2,96	3	2,8	2,7	2,7	2,8	3	3	3,1	3,11	2,75	0,2	6,1	
Mangan	mg/l	0,06		0,07	0,057	0,068	0,069	0,066	0,073	0,073	0,079	0,08	0,08	0,08	0,07	0,05	0,06	
Bor	mg/l	0,19		0,16	0,15	0,271							0,026	0,027	0,032	1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C	4,1		3,9	3,7													
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l	<0,0005		<0,0005	<0,0005							<0,005	0,005	0,005	<0,005	0,05		
Nickel	mg/l	<0,005		<0,005	0,005							<0,005	0,005	0,005	<0,005	0,02		
Blei	mg/l	<0,003		<0,003	<0,003							<0,005	0,005	0,005	<0,005	0,01		
Cadmium	mg/l	<0,0005		<0,0005	<0,0005							<0,0005	0,0005	0,0005	<0,0005	0,003		
Arsen	mg/l	0,003		0,003	0,002							0,004	0,004	0,004	0,005	0,01		
Quecksilber	mg/l	<0,0002		<0,0002	<0,0002											0,001		
Uran	mg/l	<0,0005		<0,0005	<0,0005											0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l	<0,005		<0,005	<0,005											0,05		
Methan	mg/l		5,09	4,8	2,92													
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml	0		0	0											0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml	0		0	1													
Koloniez. (36 grd C)	N/ml	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
intestinale Enterokokken	N/ml	0		0	0											0		
Escherichia Coli	N/100 ml	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Organische Substanzen																		
Trichlorethen	mg/l	<0,0001		<0,0001	<0,0001											0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001		<0,0001	<0,0001											0,01		0,001
Benzol	mg/l	<0,00025		<0,00025	<0,00025											0,001		0,00025

Tabellarische Zusammenstellung der Analyseergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M-V	Mindestbestimmungs-grenze
Datum		26.03.2009	18.01.2013	06.03.2013	05.08.2013	08.08.2013	02.12.2013	26.03.2014	26.03.2014	19.03.2015	02.12.2015	31.05.2016	15.03.2017	01.02.2018	18.10.2018			
Probenname		Br. 04/1998 Reez	20121227034	20130305097	20130802042	20130807177	20131127285	20140325116	20140325117	WW Reez - Brunnen 4/98	WW Reez - Brunnen 4/98	Br. 04/1998 Reez	2017	20130715068	20130715119			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	grd C	9,5		9,6					9,5	9,5		9,5	9,5	8,7				
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1			0,4					0,3	0,5			0,3	0,3		0,5		
Geruch				normal					leicht muffig	normal		nach Methan	normal	ohne				
Trübung	NTU			18,5					26,7	26,8		14,2	14,1	13,3		1		
pH-Wert (Feld)		7,35		7,2					7,36	7,18		7,45	7,4	7,55		6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm			732					680	892		798	906	879		2790		
Sauerstoff	mg/l			0,1					0,21	<0,1		0,2	0,1	1,5				
Hydrogenkarbonat	mg/l			417,36					388,07	438,1		433,83	435,05	437,49			322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l			6,9					6,42	7,24		7,17	7,19	7,23				
Basenkap. bis 8.2	mmol/l			0,59					0,5	0,49		0,46	0,44	0,44				
Redoxpotential	mV									117		111						
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P									<0,033		<0,033	<0,033					
Chlorid	mg/l	55,6		42,8					26,9	75,5		71,1	77,4	67,3		250	43	
Sulfat	mg/l	0,1		2,99					5,9	<0,5		0,7	0,69	<0,5		250	86	
Nitrat	mg/l	0,01		<0,1					<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1		50	6	
Nitrit	mg/l	<0,01		<0,01					<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01		0,5	0,05	
Ammonium	mg/l	2,22		2,41					2,76	2,21		2,24	2	2,35		0,5	0,6	
Calcium	mg/l	61,1		63,3					71,5	62		61,1	61,7	57,8			102	
Magnesium	mg/l	15,3		15,7					16,9	15,9		15	15,3	16,2			25	
Natrium	mg/l	96,5		84,6					48,9	108		110	117	110		200	28	
Kalium	mg/l	3,26		3,38					3,7	3,55		3,61	3,41	3,45			4,5	
Eisen (ges.)	mg/l	2,69		2,83					3,18	2,98		2,71	2,84	2,97		0,2	6,1	
Mangan	mg/l	0,07		0,07					0,08	0,06		0,07	0,06	0,07		0,05	0,06	
Bor	mg/l	0,035		0,34					0,29	0,45		0,4	0,41	0,48		1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C													5,9				
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l	<0,005								<0,005		<0,005	<0,005	<0,0005		0,05		
Nickel	mg/l	<0,005								<0,005		<0,005	<0,005	<0,005		0,02		
Blei	mg/l	<0,005								<0,003		<0,003	<0,003	<0,003		0,01		
Cadmium	mg/l	<0,0005								<0,0005		<0,0005	<0,0005	<0,0005		0,003		
Arsen	mg/l	0,003		0,006					0,005	0,007		0,006	0,007	0,006		0,01		
Quecksilber	mg/l									<0,0002		<0,0002	<0,0002	<0,0002		0,001		
Uran	mg/l									<0,0005		<0,0005	<0,0005	<0,0005		0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l									<0,005		<0,01	<0,005	<0,005		0,05		
Methan	mg/l		9,75				5,64	4,04				7,06	5,8	5,9				6,43
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml			0	8	0			0	0			0	0		0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml			0	3	0			0	0			0	0				
Koloniez. (36 grd C)	N/ml	0		0	0	1			0	0		0	0	0				
intestinale Enterokokken	N/ml			0					0	0		0	0	0		0		
Escherichia Coli	N/100 ml	0		0	0	0			0	0		0	0	0		0		
Organische Substanzen																		
Trichlorethen	mg/l													<0,0001		0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l													<0,0001		0,01		0,001
Benzol	mg/l													<0,00025		0,001		0,00025

Tabellarische Zusammenstellung der Analyseergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M-V	Mindestbestimmungs-grenze
Datum		21.02.2019	16.04.2019	22.01.2020	11.03.2021	17.01.2005	28.11.2005	31.08.2006	03.07.2007	17.07.2008	26.03.2009	18.01.2013	06.03.2013	02.12.2013	26.03.2014			
Probenname		201902130146	201902130138	202001140082	202101280186	Br. 05/2004 Reez	Br. 05/2004 Reez	Br. 05/2004 Reez	Br. 05/2004 Reez	Br. 05/2004 Reez	Br. 05/2004 Reez	20121227035	20130305098	20131127286	20140325118			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	grd C		11,7	9,4	9,5		9,6	10,1	9,7	9,6	9,5		9,6					
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1		0,4	0,53	0,4								0,3			0,5		
Geruch			ohne	schwach faulig	ohne	ohne							normal					
Trübung	NTU		12,7	21,8	18,2	18,1							29,4			1		
pH-Wert (Feld)			7,52	7,36	7,48	7,5	7,46	7,49	7,34	7,25	7,25		7,26			6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm		851	860	856								604			2790		
Sauerstoff	mg/l		<0,2	<0,2	<0,2								0,1					
Hydrogenkarbonat	mg/l		425,29	424,07	435,05								342,92				322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l		7,03	7,01	7,19								5,68					
Basenkap. bis 8.2	mmol/l		0,53	0,57	0,47								0,57					
Redoxpotential	mV																	
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P																	
Chlorid	mg/l		67,8	70,8	69,5	15,2	18,1	18,5	18,6	16,3	15,2		24,1			250	43	
Sulfat	mg/l		1	<0,5	1,33	28,6	23,2	24,5	24,6	5,3	4,6		23,2			250	86	
Nitrat	mg/l		<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	0,03	0,68	0,1	<0,01		<0,1			50	6	
Nitrit	mg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	0,01	0,02	<0,01	<0,01		<0,01			0,5	0,05	
Ammonium	mg/l		2,03	2,21	2,43	0,98		1,15	1,28	1,96	2,13		2,4			0,5	0,6	
Calcium	mg/l		60,2	61,2	63,1		85,2	85,1	86,7	84,9	82,1		89,9				102	
Magnesium	mg/l		15,3	16	16,2		12,9	12,5	13,5	15,1	15,6		17,1				25	
Natrium	mg/l		99,8	104	108	10	14,6	13,7	15,1	20,4	20,4		19,2			200	28	
Kalium	mg/l		3,51	3,79	4,07		2,9	2,5	2,9	3,3	3,03		3,26				4,5	
Eisen (ges.)	mg/l		2,64	2,36	2,66	3,18	3,3	3,23	0,04	3,72	3,53		3,66			0,2	6,1	
Mangan	mg/l		0,06	0,06	0,056	0,09	0,09	0,09	0,09	0,11	0,1		0,09			0,05	0,06	
Bor	mg/l		0,37	0,32	0,37	<0,1		0,07	0,07	0,11	0,12		0,14			1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C		5,6	5,1	5,1													
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l		<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,005	0,005	0,005	<0,005	<0,005					0,05		
Nickel	mg/l		<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,005	0,005	<0,005	<0,005					0,02		
Blei	mg/l		<0,003	<0,003	<0,003	0,002	<0,005	0,005	0,005	<0,005	<0,005					0,01		
Cadmium	mg/l		<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0001		0,0005	0,0005	<0,0005	<0,0005					0,003		
Arsen	mg/l		0,006	0,006	0,004	<0,002	<0,002	0,002	0,002	<0,002	<0,002		<0,002			0,01		
Quecksilber	mg/l		<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0001										0,001		
Uran	mg/l		<0,0005	<0,0005	<0,0005											0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l		<0,005	<0,005	<0,005	<0,03										0,05		
Methan	mg/l	6,17		7,06	5,63							3,21		1,74	0,35			
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml		0	0	0								0			0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml		0	0	0								0					
Koloniez. (36 grd C)	N/ml		1	0	0	0	0	0	0	0	0		0					
intestinale Enterokokken	N/ml		0	0	0								0			0		
Escherichia Coli	N/100 ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0		
Organische Substanzen																		
Trichlorethen	mg/l		<0,0001	<0,0001	<0,0001											0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l		<0,0001	<0,0001	<0,0001											0,01		0,001
Benzol	mg/l		<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025										0,001		0,00025

Tabellarische Zusammenstellung der Analyseergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M-V	Mindestbestimmungs-grenze
Datum		26.03.2014	19.03.2015	02.12.2015	31.05.2016	15.03.2017	01.02.2018	18.10.2018	21.02.2019	21.02.2019	22.01.2020	11.03.2021	01.07.2009	18.01.2013	06.03.2013			
Probenname		20140325119	WW Reez - Brunnen 5/04	WW Reez - Brunnen 5/04	Br. 05/2004 Reez	2017	20130715110	20130715119	201902130157	201902130165	202001140083	202101280187	Br. 06/2009 Reez	20121227036	20130305099			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	grd C	9,4	9,5		9,5	9,6	8,7		9,5		9,6	9,8	10		9,6			
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1	0,2	0,4			0,2	0,2		0,2		0,4	0,3			0,2	0,5		
Geruch		normal	normal		normal	normal	ohne		ohne		schwach faulig	ohne			normal			
Trübung	NTU	36,7	34,3		26,5	23,6	21,6		22,9		28,4	28			27,1	1		
pH-Wert (Feld)		7,38	7,1		7,4	7,36	7,5		7,41		7,33	7,38	7,32		7,29	6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	580	621		556	631	638		646		645	585			560	2790		
Sauerstoff	mg/l	0,17	<0,1		0	0,1	0,6				<0,2	0,2	0,1		0,1			
Hydrogenkarbonat	mg/l	298,37	353,29		333,15	328,27	344,14		349,63		355,12	375,87	293,49		314,85		322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l	4,95	5,85		5,52	5,44	5,7		5,79		5,88	6,22	4,87		5,22			
Basenkap. bis 8.2	mmol/l	0,43	0,42		0,41	0,39	0,38		0,41		0,52	0,48	0,46		0,48			
Redoxpotential	mV		99		125													
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P		<0,033		<0,033								<0,033					
Chlorid	mg/l	19,4	23,7		21,8	24,6	23,9		24,9		26,2	11,9	24,1		20,9	250	43	
Sulfat	mg/l	27,5	15,9		19,6	21,1	16,4		14,5		13,2	1,75	35		31,7	250	86	
Nitrat	mg/l	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	<0,1	0,01		<0,1	50	6	
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01		<0,01		<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	0,5	0,05	
Ammonium	mg/l	1,49	1,6		1,65	1,66	1,58		1,52		1,62	2,42	1,41		1,32	0,5	0,6	
Calcium	mg/l	88,9	79,9		83,1	80,9	78,2		82,9		79	80,8	89,8		86,8		102	
Magnesium	mg/l	13	14,3		14,3	14,5	15,3		14,8		14,7	16	13,1		13,3		25	
Natrium	mg/l	13,2	29,9		25,6	31	30,4		33,8		34,3	25,8	16,4		20,2	200	28	
Kalium	mg/l	2,75	3,05		3,08	2,86	2,92		3,36		3,34	3,27	2,65		2,56		4,5	
Eisen (ges.)	mg/l	3,69	3,28		2,99	3,03	3,07		2,91		2,38	3,13	2,9		2,83	0,2	6,1	
Mangan	mg/l	0,09	0,008		0,09	0,09	0,09		0,07		0,09	0,078	0,11		0,09	0,05	0,06	
Bor	mg/l	0,08	0,17		0,15	0,17	0,19		0,51		0,14	0,14	0,07		0,1	1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C						3,8		4		4	4,6	3					
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l		<0,005		<0,005	<0,005	<0,0005		<0,0005		<0,0005	<0,0005				0,05		
Nickel	mg/l		<0,005		<0,005	<0,005	<0,005		<0,005		<0,005	<0,005				0,02		
Blei	mg/l		<0,003		<0,003	<0,003	<0,003		<0,003		<0,003	<0,003				0,01		
Cadmium	mg/l		<0,0005		<0,0005	0,0005	<0,0005		<0,0005		<0,0005	<0,0005				0,003		
Arsen	mg/l	<0,002	0,003		<0,002	0,002	0,002		0,006		0,002	0,003		<0,002		0,01		
Quecksilber	mg/l		<0,0002		<0,0002	<0,0002	<0,0002		<0,0002		<0,0002	<0,0002				0,001		
Uran	mg/l		<0,0005		<0,0005	<0,0005	<0,0005		<0,0005		<0,0005	<0,0005	<0,0005			0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l		<0,005		<0,01	<0,005	<0,005		<0,005		<0,005	<0,005				0,05		
Methan	mg/l			2,75	2,87	2,22		2,97		3,57	4,2	5,08	0,888	1,83				
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml	0	0			0	0		0		0	0			0	0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml	0	0			0	0		0		0	0			0			
Koloniez. (36 grd C)	N/ml	0	0		0	0	0		0		0	0			0			
intestinale Enterokokken	N/ml	0	0		0	0	0		0		0	0			0	0		
Escherichia Coli	N/100 ml	0	0		0	0	0		0		0	0			0	0		
Organische Substanzen																		
Trichlorethen	mg/l						<0,0001		<0,0001		<0,0001	<0,0001				0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l						<0,0001		<0,0001		<0,0001	<0,0001				0,01		0,001
Benzol	mg/l						<0,00025		<0,00025		<0,00025	<0,00025				0,001		0,00025

Tabellarische Zusammenstellung der Analyseergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M-V	Mindestbestimmungs-grenze
Datum		02.12.2013	24.01.2014	26.03.2014	26.03.2014	04.04.2014	19.03.2015	02.12.2015	31.05.2016	15.03.2017	01.02.2018	18.10.2018	20.02.2019	21.02.2019	22.01.2020			
Probenname		20131127287	20140123257	20140325120	WW Reez - Brunnen 06/09	20140403106	WW Reez - Brunnen 06/09	WW Reez - Brunnen 06/09	2016	2017	20130715113	20130715119	201902130137	201902130145	202001140081			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	grd C				9,5		9,5		9,7	9,6	7,7		9,5		9,3			
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1				0,2		0,8			0,2	<0,2		<0,2		0,3	0,5		
Geruch					nach Methan		normal		normal	normal	ohne		ohne		schwach faulig			
Trübung	NTU				26		26,4		27	22,7	25		26,9		32,3	1		
pH-Wert (Feld)					7,42		7,2		7,45	7,39	7,55		7,42		7,29	6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm				532		584		537	580	572		537		643	2790		
Sauerstoff	mg/l				0,06		<0,1		0,1	0,2	0,9				<0,2			
Hydrogenkarbonat	mg/l				292,27		288,61		279,46	284,95	284,95		288,61		353,9		322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l				4,85		4,79		4,64	4,73	4,73		4,79		5,86			
Basenkap. bis 8.2	mmol/l				0,38		0,33		0,31	0,32	0,27		0,34		0,47			
Redoxpotential	mV						115		130									
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P				<0,033		<0,033		<0,033	<0,033								
Chlorid	mg/l				14,7		21,8		24,7	20,7	19,8		19,5		25,8	250	43	
Sulfat	mg/l				19,6		37,8		48,8	35,5	33,4		29,5		12,3	250	86	
Nitrat	mg/l				<0,1		<0,1		<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	50	6	
Nitrit	mg/l				<0,01		<0,01		<0,01	<0,01	<0,01		<0,01		<0,01	0,5	0,05	
Ammonium	mg/l				1,08		1,13		1,1	1,01	1,01		0,88		1,53	0,5	0,6	
Calcium	mg/l				85,1		86,7		94,5	90	88,6		87,9		79		102	
Magnesium	mg/l				11,1		12,7		13,1	12,1	13,2		12		14,7		25	
Natrium	mg/l				10,9		13,7		11,7	11,6	11,2		11,5		34,4	200	28	
Kalium	mg/l				2,25		2,19		2,57	2,18	2,29		2,18		3,2		4,5	
Eisen (ges.)	mg/l				2,48		2,89		2,92	2,8	2,91		0,03		2,41	0,2	6,1	
Mangan	mg/l				0,09		0,1		0,11	0,1	0,11		0,11		0,09	0,05	0,06	
Bor	mg/l				0,05		0,08		0,06	0,06	0,06		0,05		0,14	1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C										2,4		2,4		3,9			
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l						<0,005		<0,005	<0,005	<0,0005		<0,0005		<0,0005	0,05		
Nickel	mg/l						<0,005		<0,005	<0,005	<0,005		<0,005		<0,005	0,02		
Blei	mg/l						<0,003		<0,003	<0,003	<0,003		<0,003		<0,003	0,01		
Cadmium	mg/l						<0,0005		<0,0005	<0,0005	<0,0005		<0,0005		<0,0005	0,003		
Arsen	mg/l				<0,002		<0,002		<0,002	<0,002	<0,002		<0,002		0,002	0,01		
Quecksilber	mg/l						<0,0002		<0,0002	<0,0002	<0,0002		<0,0002		<0,0002	0,001		
Uran	mg/l						<0,0005		<0,0005	<0,0005	<0,0005		<0,0005		<0,0005	0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l						<0,005		<0,01	<0,005	<0,005		<0,005		<0,005	0,05		
Methan	mg/l	0,83		0,057	0,057			0,13	0,101	<0,05		0,073		0,1	3,95			
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml		0		0	0	0			0	0		0		0	0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml		1		1	0	0			0	0		0		1			
Koloniez. (36 grd C)	N/ml		0		1	0	1			0	0		0		0			
intestinale Enterokokken	N/ml				0		0		0	0	0		0		0	0		
Escherichia Coli	N/100 ml		0		0	0	0		0	0	0		0		0	0		
Organische Substanzen																		
Trichlorethen	mg/l										<0,0001		<0,0001		<0,0001	0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l										<0,0001		<0,0001		<0,0001	0,01		0,001
Benzol	mg/l										<0,00025		<0,00025		<0,00025	0,001		0,00025

Tabellarische Zusammenstellung der Analyseergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 06/2009	Br. 07/2020 u.F.	Br. 07/2020 u.F.	Br. 07/2020 u.F.	Br. 07/2020 u.F.	Br. 07/2020 u.F.									TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M-V	Mindestbestimmungs-grenze
Datum		11.03.2021	24.06.2020	25.06.2020	26.06.2020	11.03.2021	29.10.2021											
Probenname		202101280185	20-3431-001	20-3431-002	20-3431-003	202101280188	202110060099											
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	grd C	10,3	10,7	9,9	9,9	9,2												
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1	0,2				0,2										0,5		
Geruch		ohne	ohne	schwach faulig	ohne	ohne												
Trübung	NTU	27,3				22,9										1		
pH-Wert (Feld)		7,43	7,5	7,5	7,5	7,47										6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	576	586	582	589	577										2790		
Sauerstoff	mg/l	<0,2	0,61	0,15	0,13	0,3												
Hydrogenkarbonat	mg/l	301,42	291,05	294,1	288,61	300,2											322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l	5	4,83	4,88	4,79	4,98												
Basenkap. bis 8.2	mmol/l	0,33				0,33												
Redoxpotential	mV																	
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P																	
Chlorid	mg/l	22,7	17	20	17	24										250	43	
Sulfat	mg/l	32,3	27	30	28	31,9										250	86	
Nitrat	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1										50	6	
Nitrit	mg/l	<0,01			<0,02	<0,01										0,5	0,05	
Ammonium	mg/l	1,18	1,4	1,3	1	1,04										0,5	0,6	
Calcium	mg/l	94,7	88,3	87,3	85,3	87,1											102	
Magnesium	mg/l	13,1	11,9	12,4	12,1	11,8											25	
Natrium	mg/l	12,9	11,7	11,4	11,2	19,4										200	28	
Kalium	mg/l	2,37	2	2,3	2,1	2,39											4,5	
Eisen (ges.)	mg/l	2,89	2,1	2,3	2,4	2,41										0,2	6,1	
Mangan	mg/l	0,087	0,11	0,11	0,11	0,096										0,05	0,06	
Bor	mg/l	0,05			0,044	0,07										1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C	2,6			3,3	2,5												
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l	<0,0005			<0,0005	<0,0005										0,05		
Nickel	mg/l	<0,005			<0,001	<0,005										0,02		
Blei	mg/l	<0,003			<0,001	<0,003										0,01		
Cadmium	mg/l	<0,0005			<0,0003	<0,0005										0,003		
Arsen	mg/l	<0,002			<0,001	<0,002										0,01		
Quecksilber	mg/l	<0,0002			<0,0001	<0,0002										0,001		
Uran	mg/l	<0,0005			<0,0005	<0,0005										0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l	<0,005			<0,005	<0,005										0,05		
Methan	mg/l	0,346			0,023	1,15												
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml	0				0										0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml	0				0												
Koloniez. (36 grd C)	N/ml	1				0												
intestinale Enterokokken	N/ml	0				0										0		
Escherichia Coli	N/100 ml	0				0										0		
Organische Substanzen																		
Trichlorethen	mg/l	<0,0001			<0,0001	<0,0001										0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001			<0,0001	<0,0001										0,01		0,001
Benzol	mg/l	<0,00025				<0,00025										0,001		0,00025

Tabellarische Zusammenstellung der Analyseergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 01/1993	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	TrinkwV Grenzwerte o. Gesundheitlicher Orientierungswert	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		21.02.2019	16.04.2019	22.01.2020	11.03.2021	01.07.1999	28.09.2000	29.08.2001	14.08.2002	19.08.2003	14.06.2004	28.11.2005	31.08.2006	03.07.2007	17.07.2008			
Probenname		201902130136	201902130144	202001140080	202101280184	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez	Br. 04/1998 Reez		
Pflanzenschutzmittel (PSM) und relevante Metaboliten (rM)																		
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025													
Atrazin	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Bentazon	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Desethylatrazin	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Desethylterbutylazin	mg/l			<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Dichlorprop	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Diuron	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Fenuron	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Isoproturon	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Lenacil	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
MCPA	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Mecoprop (MCP)	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-9)	mg/l			<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-11)	mg/l			<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Nicosulfuron	mg/l			<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Prometryn	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Propiconazol	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Simazin	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Terbutylazin	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Tritosulfuron	mg/l			<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
Glyphosat	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0001	0,000025
nicht relevante Metaboliten (nrM)																		
AMPA	mg/l	<0,00005		<0,00005	<0,00005												0,003	0,00005
Desphenyl-Chloridazon	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,003	0,000025
Desphenylchloridazon-methyl	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,003	0,000025
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)		<0,00005		<0,00005	<0,00005												0,001	0,0001
Chlorthalonilsulfonsäure	mg/l			<0,000025	<0,000025												0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-4)	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-8)	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,003	0,000025
Metolachlorsäure	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,003	0,000025
Metolachlorsulfonsäure	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,003	0,000025
Dimethachlorsäure	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,003	0,000025
Dimethachlorsulfonsäure	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,003	0,000025
Trifluoressigsäure	mg/l			<0,0003	<0,0003												0,01	0,0003
Süßstoffe																		
Acesulfam	mg/l			<0,00005	<0,00005													0,0001
Cyclamat	mg/l			<0,00005	<0,00005													0,0001
Saccharin	mg/l			<0,00005	<0,00005													0,00005
Arzneistoffe																		
Carbamazepin	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,0003	0,00005
Sulfamethoxazol	mg/l	<0,000025		<0,000025	<0,000025												0,035	0,00005

Tabellarische Zusammenstellung der Analyseergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	TrinkwV Grenzwerte o. Gesundheitlicher Orientierungswert	Mindest- bestimmungs- grenze	
Datum		26.03.2009	18.01.2013	06.03.2013	05.08.2013	08.08.2013	02.12.2013	26.03.2014	26.03.2014	19.03.2015	02.12.2015	31.05.2016	15.03.2017	01.02.2018	18.10.2018			
Probenname		Br. 04/1998 Reez	20121227034	20130305097	20130802042	20130807177	20131127285	20140325116	20140325117	WW Reez - Brunnen 4/98	WW Reez - Brunnen 4/98	Br. 04/1998 Reez	2017	20130715068	20130715119			
Pflanzenschutzmittel (PSM) und relevante Metaboliten (rM)																		
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	mg/l															<0,000025		
Atrazin	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
Bentazon	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
Desethylatrazin	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
Desisopropylatrazin	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
Desethylterbutylazin	mg/l																0,0001	0,000025
Dichlorprop	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
Diuron	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
Fenuron	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
Isoproturon	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
Lenacil	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
MCPA	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
Mecoprop (MCP)	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-9)	mg/l																0,0001	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-11)	mg/l																0,0001	0,000025
Nicosulfuron	mg/l																0,0001	0,000025
Prometryn	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
Propiconazol	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
Simazin	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
Terbutylazin	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
Tritosulfuron	mg/l																0,0001	0,000025
Glyphosat	mg/l															<0,000025	0,0001	0,000025
nicht relevante Metaboliten (nrM)																		
AMPA	mg/l															<0,000025	0,003	0,00005
Desphenyl-Chloridazon	mg/l															<0,000025	0,003	0,000025
Desphenylchloridazon-methyl	mg/l															<0,000025	0,003	0,000025
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)																<0,00005	0,001	0,0001
Chlorthalonilsulfonsäure	mg/l																0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-4)	mg/l															<0,000025	0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-8)	mg/l															<0,000025	0,003	0,000025
Metolachlorsäure	mg/l															<0,000025	0,003	0,000025
Metolachlorsulfonsäure	mg/l															<0,000025	0,003	0,000025
Dimethachlorsäure	mg/l															<0,000025	0,003	0,000025
Dimethachlorsulfonsäure	mg/l															<0,000025	0,003	0,000025
Trifluoressigsäure	mg/l																0,01	0,0003
Süßstoffe																		
Acesulfam	mg/l																	0,0001
Cyclamat	mg/l																	0,0001
Saccharin	mg/l																	0,00005
Arzneistoffe																		
Carbamazepin	mg/l															<0,000025	0,0003	0,00005
Sulfamethoxazol	mg/l															<0,000025	0,035	0,00005

Tabellarische Zusammenstellung der Analyseergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 04/1998	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	TrinkwV Grenzwerte o. Gesundheitlicher Orientierungswert	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		21.02.2019	16.04.2019	22.01.2020	11.03.2021	17.01.2005	28.11.2005	31.08.2006	03.07.2007	17.07.2008	26.03.2009	18.01.2013	06.03.2013	02.12.2013	26.03.2014		
Probenname		201902130146	201902130138	202001140082	202101280186	Br. 05/2004 Reez	Br. 05/2004 Reez	Br. 05/2004 Reez	Br. 05/2004 Reez	Br. 05/2004 Reez	Br. 05/2004 Reez	20121227035	20130305098	20131127286	20140325118		
Pflanzenschutzmittel (PSM) und relevante Metaboliten (rM)																	
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025												
Atrazin	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Bentazon	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Desethylatrazin	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Desisopropylatrazin	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Desethylterbutylazin	mg/l			<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Dichlorprop	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Diuron	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Fenuron	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Isoproturon	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Lenacil	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
MCPA	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Mecoprop (MCP)	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-9)	mg/l			<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-11)	mg/l			<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Nicosulfuron	mg/l			<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Prometryn	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Propiconazol	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Simazin	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Terbutylazin	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Tritosulfuron	mg/l			<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
Glyphosat	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0001	0,000025
nicht relevante Metaboliten (nrM)																	
AMPA	mg/l		<0,00005	<0,00005	<0,00005											0,003	0,00005
Desphenyl-Chloridazon	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,003	0,000025
Desphenylchloridazon-methyl	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,003	0,000025
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)			<0,00005	<0,00005	<0,00005											0,001	0,0001
Chlorthalonilsulfonsäure	mg/l			<0,000025	<0,000025											0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-4)	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-8)	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,003	0,000025
Metolachlorsäure	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,003	0,000025
Metolachlorsulfonsäure	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,003	0,000025
Dimethachlorsäure	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,003	0,000025
Dimethachlorsulfonsäure	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,003	0,000025
Trifluoressigsäure	mg/l			<0,0003	<0,0003											0,01	0,0003
Süßstoffe																	
Acesulfam	mg/l			<0,00005	<0,00005												0,0001
Cyclamat	mg/l			<0,00005	<0,00005												0,0001
Saccharin	mg/l			<0,00005	<0,00005												0,00005
Arzneistoffe																	
Carbamazepin	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,0003	0,00005
Sulfamethoxazol	mg/l		<0,000025	<0,000025	<0,000025											0,035	0,00005

Tabellarische Zusammenstellung der Analyseergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 05/2004	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	TrinkwV Grenzwerte o. Gesundheitlicher Orientierungswert	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		26.03.2014	19.03.2015	02.12.2015	31.05.2016	15.03.2017	01.02.2018	18.10.2018	21.02.2019	21.02.2019	22.01.2020	11.03.2021	01.07.2009	18.01.2013	06.03.2013			
Probenname		20140325119	WW Reez - Brunnen 5/04	WW Reez - Brunnen 5/04	Br. 05/2004 Reez	2017	20130715110	20130715119	201902130157	201902130165	202001140083	202101280187	Br. 06/2009 Reez	20121227036	20130305099			
Pflanzenschutzmittel (PSM) und relevante Metaboliten (rM)																		
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025						
Atrazin	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Bentazon	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Desethylatrazin	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Desisopropylatrazin	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Desethylterbutylazin	mg/l										<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Dichlorprop	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Diuron	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Fenuron	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Isoproturon	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Lenacil	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
MCPA	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Mecoprop (MCP)	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-9)	mg/l										<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-11)	mg/l										<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Nicosulfuron	mg/l										<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Prometryn	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Propiconazol	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Simazin	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Terbutylazin	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Tritosulfuron	mg/l										<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
Glyphosat	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0001	0,000025
nicht relevante Metaboliten (nrM)																		
AMPA	mg/l						<0,000025		<0,00005		<0,00005	<0,00005					0,003	0,00005
Desphenyl-Chloridazon	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,003	0,000025
Desphenylchloridazon-methyl	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,003	0,000025
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)							<0,00005		<0,00005		<0,00005	<0,00005					0,001	0,0001
Chlorthalonilsulfonsäure	mg/l										<0,000025	<0,000025					0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-4)	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-8)	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,003	0,000025
Metolachlorsäure	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,003	0,000025
Metolachlorsulfonsäure	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,003	0,000025
Dimethachlorsäure	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,003	0,000025
Dimethachlorsulfonsäure	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,003	0,000025
Trifluoressigsäure	mg/l										<0,0003	<0,0003					0,01	0,0003
Süßstoffe																		
Acesulfam	mg/l										<0,00005	<0,00005						0,0001
Cyclamat	mg/l										<0,00005	<0,00005						0,0001
Saccharin	mg/l										<0,00005	<0,00005						0,00005
Arzneistoffe																		
Carbamazepin	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,0003	0,00005
Sulfamethoxazol	mg/l						<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025					0,035	0,00005

Tabellarische Zusammenstellung der Analyseergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	Br. 06/2009	TrinkwV Grenzwerte o. Gesundheitlicher Orientierungswert	Mindestbestimmungs-grenze	
Datum		02.12.2013	24.01.2014	26.03.2014	26.03.2014	04.04.2014	19.03.2015	02.12.2015	31.05.2016	15.03.2017	01.02.2018	18.10.2018	20.02.2019	21.02.2019	22.01.2020				
Probenname		20131127287	20140123257	20140325120	WW Reez - Brunnen 06/09	20140403106	WW Reez - Brunnen 06/09	WW Reez - Brunnen 06/09	2016	2017	20130715113	20130715119	201902130137	201902130145	202001140081				
Pflanzenschutzmittel (PSM) und relevante Metaboliten (rM)																			
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	mg/l												<0,000025				<0,000025		
Atrazin	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
Bentazon	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
Desethylatrazin	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
Desisopropylatrazin	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
Desethylterbutylazin	mg/l																<0,000025	0,0001	0,000025
Dichlorprop	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
Diuron	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
Fenuron	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
Isoproturon	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
Lenacil	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
MCPA	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
Mecoprop (MCP)	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-9)	mg/l																<0,000025	0,0001	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-11)	mg/l																<0,000025	0,0001	0,000025
Nicosulfuron	mg/l																<0,000025	0,0001	0,000025
Prometryn	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
Propiconazol	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
Simazin	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
Terbutylazin	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
Tritosulfuron	mg/l																<0,000025	0,0001	0,000025
Glyphosat	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0001	0,000025
nicht relevante Metaboliten (nrM)																			
AMPA	mg/l												<0,000025				<0,00005	0,003	0,00005
Desphenyl-Chloridazon	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,003	0,000025
Desphenylchloridazon-methyl	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,003	0,000025
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)													<0,00005				<0,00005	0,001	0,0001
Chlorthalonilsulfonsäure	mg/l																<0,000025	0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-4)	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-8)	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,003	0,000025
Metolachlorsäure	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,003	0,000025
Metolachlorsulfonsäure	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,003	0,000025
Dimethachlorsäure	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,003	0,000025
Dimethachlorsulfonsäure	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,003	0,000025
Trifluoressigsäure	mg/l																<0,0003	0,01	0,0003
Süßstoffe																			
Acesulfam	mg/l																<0,00005		0,0001
Cyclamat	mg/l																<0,00005		0,0001
Saccharin	mg/l																<0,00005		0,00005
Arzneistoffe																			
Carbamazepin	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,0003	0,00005
Sulfamethoxazol	mg/l												<0,000025				<0,000025	0,035	0,00005

Tabellarische Zusammenstellung der Analysergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 06/2009	Br. 07/2020 u.F.	Br. 07/2020 u.F.	Br. 07/2020 u.F.	Br. 07/2020 u.F.	Br. 07/2020 u.F.									TrinkwV Grenzwerte o. Gesundheitlicher Orientierungswert	Mindestbestimmungs-grenze
Datum		11.03.2021	24.06.2020	25.06.2020	26.06.2020	11.03.2021	29.10.2021										
Probenname		202101280185	20-3431-001	20-3431-002	20-3431-003	202101280188	202110060099										
Pflanzenschutzmittel (PSM) und relevante Metaboliten (rM)																	
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	mg/l	<0,000025				<0,000025											
Atrazin	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Bentazon	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Desethylatrazin	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Dichlorprop	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Diuron	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Fenuron	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Isoproturon	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Lenacil	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
MCPA	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Mecoprop (MCP)	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-9)	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-11)	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Nicosulfuron	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Prometryn	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Propiconazol	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Simazin	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Terbutylazin	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Tritosulfuron	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
Glyphosat	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0001	0,000025
nicht relevante Metaboliten (nrM)																	
AMPA	mg/l	<0,00005			<0,000025	<0,00005										0,003	0,00005
Desphenyl-Chloridazon	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,003	0,000025
Desphenylchloridazon-methyl	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,003	0,000025
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)		<0,00005			<0,000025	<0,00005										0,001	0,0001
Chlorthalonilsulfonsäure	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-4)	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-8)	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,003	0,000025
Metolachlorsäure	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,003	0,000025
Metolachlorsulfonsäure	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,003	0,000025
Dimethachlorsäure	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,003	0,000025
Dimethachlorsulfonsäure	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,003	0,000025
Trifluoressigsäure	mg/l	<0,0003			<0,0003	<0,0003										0,01	0,0003
Süßstoffe																	
Acesulfam	mg/l	<0,00005			<0,00005	<0,00005	<0,00005										0,0001
Cyclamat	mg/l	<0,00005			<0,00005	<0,00005	<0,00005										0,0001
Saccharin	mg/l	<0,00005			<0,00005	0,000056	0,000506										0,00005
Arzneistoffe																	
Carbamazepin	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,0003	0,00005
Sulfamethoxazol	mg/l	<0,000025			<0,000025	<0,000025										0,035	0,00005