

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

Parameter	Einheit	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M-V	Mindestbestimmungsgrenze
Datum		28.11.1995	23.04.1997	23.04.1997	25.06.1998	25.06.1998	20.07.1999	20.07.1999	15.08.2000	11.09.2001	23.07.2002	19.08.2003	24.05.2004	23.06.2005	30.11.2005			
Probenname		1-10569	1-2177	Brunnen 04	Brunnen 04	1-4529	Brunnen 04	1-4706	AltBrunnen 4	AltBrunnen 4	AltBrunnen 4	2003T3560	2004T1805	Br. 04/2005	Br. 04/2005			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	°C	8,3	7,9	7,9	11,5	11,5	9,7	9,7	11,1	9,8	10,4	11	10,2	10,6	9,1			
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1															0,5		
Geruch						1		3	4	4	4	stark nach H2S	stark nach H2S					
Trübung	NTU								30	27	31	33,8	22			1		
pH-Wert (Feld)		7,52	7,33			7,46		7,43	7,47	7,52	7,41	7,48	7,85		7,37	6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	548	617	617	524	524	503	503	498	512	463	525	517		527	2790		
Sauerstoff	mg/l									0,3	0,4	0,1			0,3			
Hydrogencarbonat	mg/l	311,6	326,85				291,99		289,81	296,34	298,52	305,06	286,78		296,34		322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l											4,75						
Basenkap. bis 8.2	mmol/l																	
Redoxpotential	mV																	
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P	0,05		0	0		0,06	0,06	<0,02	<0,02	0,05	0,02						
Chlorid	mg/l	20,3	26,4	26,4	18,7	18,7	20,4	20,4	17,2	19,1	20,1	18,2	18,4		21,1	250	43	
Sulfat	mg/l	4,9	17	17	6,3	6,3	5,5	5,5	4,5	5,1	4,2	3,6	3,2		4,7	250	86	
Nitrat	mg/l	n.n.	n.n.	0	0	n.n.	0	n.n.	<0,5	<0,5	<0,5	<1			<0,1	50	6	
Nitrit	mg/l	n.n.	n.n.	0	0	n.n.	0	n.n.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02			<0,1	0,5	0,05	
Ammonium	mg/l	0,71	0,81	0,81	0,74	0,74	0,75	0,75	0,8	0,85	0,84	0,9			0,54	0,5	0,6	
Calcium	mg/l	81,2	96,5	96,5	71,9	71,9	75,2	75,2	73,6	76,1	74,7	73,8			74,2		102	
Magnesium	mg/l	12,2	12	12	11,1	11,1	10,4	10,4	10,4	10,3	10,7	10,4			10,5		25	
Natrium	mg/l	18	15,4	15,4	25	25	22,9	22,9	21,7	19,8	20	19			21,3	200	28	
Kalium	mg/l	7,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,2	2,2	2	1,9			3		4,5	
Eisen (ges.)	mg/l	2,7	4,6	4,6	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5			2,5	0,2	6,1	
Mangan	mg/l	0,07	0,14	0,14	0,068	0,068	0,066	0,066	0,066	0,071	0,077	0,066			0,07	0,05	0,06	
Bor	mg/l		0,063	0,063			0,084	0,084								1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C																	
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l		n.n.	0			0	n.n.							<0,005	0,05		
Nickel	mg/l		n.n.	0			0	n.n.							<0,005	0,02		
Blei	mg/l		n.n.	0			0,005	0,005							<0,005	0,01		
Cadmium	mg/l		n.n.	0			0	n.n.							<0,0005	0,003		
Arsen	mg/l		n.n.	0			0	n.n.							<0,002	0,01		
Quecksilber	mg/l		n.n.	0			0	n.n.								0,001		
Uran	mg/l															0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l				0	n.n.	0	n.n.								0,05		
Methan	mg/l																	
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml											0				0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml											0		0	0			
Koloniez. (36 grd C)	N/ml		1	1	0	0	0	0	2	0	0	0		0	0			
intestinale Enterokokken	N/ml															0		
Escherichia Coli	N/100 ml		0			0		0				0				0		
Organische Substanzen																		
Trichlorethen	mg/l							0								0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l							0								0,01		0,001
Benzol	mg/l							0								0,001		0,00025

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

Parameter	Einheit	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M-V	Mindestbestimmungsgrenze
Datum		31.08.2006	10.05.2007	24.07.2007	03.07.2008	07.05.2009	04.03.2010	16.03.2011	28.03.2012	02.04.2012	18.01.2013	05.03.2013	18.09.2013	25.03.2014	24.03.2015			
Probenname		Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	20110314016	20120327148	20120403002	20121227028	20130305009	20130917158	20140324154	20150323034			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	°C	10,4	9,8		10,3	10,1	9,8	10,9	10			9,9		10	9,8			
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1	0,2	0,1		0,3	1	0,3	<0,1	0,2			0,1		0,1	<0,2	0,5		
Geruch								faulig				normal		normal	normal			
Trübung	NTU							19,7	27,9			19,5		17,7	17,8	1		
pH-Wert (Feld)		7,64	7,44		7,38	7,4	7,75	7,46	7,52			7,38		7,5	7,43	6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	461	535		546	557	462	574	564			529		558	521	2790		
Sauerstoff	mg/l	0,6	0,1		0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1			0,13		0,75	0			
Hydrogencarbonat	mg/l	297,15	295,93		294,1	306,31	212,34	315,46	306,31			305,7		303,86	304,47		322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l	4,92	4,9		4,87	5,08	3,53	5,23	5,08			5,07		5,03	5,04			
Basenkap. bis 8.2	mmol/l							0,35	0,35			0,35		0,3	0,29			
Redoxpotential	mV														107			
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P														<0,033			
Chlorid	mg/l	22,2	23,3		24,9	29,3	13,3	29,6	26,6			27,6		25,7	24,7	250	43	
Sulfat	mg/l	4,2	5,76		7,6	2,12	14,7	4,31	4,62			5,87		4,86	5,64	250	86	
Nitrat	mg/l	0,02	0,21		0,05	0,27	34,9	0,11	<0,1			<0,1		<0,1	<0,1	50	6	
Nitrit	mg/l	0,01	0,01		0,01	<0,01	0,56	<0,01	<0,01			0,01		<0,01	<0,01	0,5	0,05	
Ammonium	mg/l	0,94	0,87		0,88	1,23	0,5	1,05	1,1			0,92		0,97	0,83	0,5	0,6	
Calcium	mg/l	75,7	72,6		75,8	77,3	62,4	80	74,1			75,4		73,9	70,6		102	
Magnesium	mg/l	10	10,7		11	11,1	7,67	11,6	11,1			11,1		10,6	10,7		25	
Natrium	mg/l	22,8	24,5		23,8	27,7	15,1	24,1	30			30		29,3	27,7	200	28	
Kalium	mg/l	1,97	2,26		2,4	2,23	18,9	2,27	2,5			2,53		2,42	2,23		4,5	
Eisen (ges.)	mg/l	2,51	2,49		2,4	2,72	1,41	2,21	2,32			1,58		2,15	2,1	0,2	6,1	
Mangan	mg/l	0,07	0,06		0,06	0,06	0,07	0,08	0,06			0,07		0,06	0,05	0,05	0,06	
Bor	mg/l	0,08	0,09		0,08	0,08	0,1	0,11	0,11			0,11		0,12	0,11	1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C	2,5						2,1										
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l	0,005	0,005		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	0,005	0,005		0,005	<0,005	<0,005								<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		<0,002	<0,002	0,01		
Quecksilber	mg/l														<0,0002	0,001		
Uran	mg/l					<0,0005									<0,0005	0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l														<0,005	0,05		
Methan	mg/l			0,359	0,429						0,32		0,2					
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml							0	2	0		0		0	0	0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml							0	2	1		0		0	0			
Koloniez. (36 grd C)	N/ml							1	2	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		
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 Analysenergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M-V	Mindestbestimmungsgrenze
Datum		10.08.2015	02.12.2015	05.07.2016	15.03.2017	31.01.2018	18.10.2018	20.02.2019	13.03.2019	19.02.2020	01.02.2021	16.03.2022	08.07.1993	28.11.1995	23.04.1997			
Probenname		20150810122	20151126029	Br. 04/2005	Br. 04/2005	201801230085	201810170204	Br. 04/2005	Br. 04/2005	202002050040	202101280177	202201310045	1	1-10570	1-2178			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	°C			9,9	9,8	8,4		9,7		9,8	9,5	9,7	9,8	8,2	8			
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1					<0,2		<0,2		0,2	<0,2	0,2				0,5		
Geruch				faulig	normal	ohne		ohne		schwach faulig	ohne	ohne	3					
Trübung	NTU			22,2	18,4	24,7		22,6		21,4	28,5	27,2				1		
pH-Wert (Feld)				7,51	7,49	7,64		7,72		7,46	7,62	7,54	7,44	7,42	7,44	6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm					557		669		540	522	535		534	557	2790		
Sauerstoff	mg/l			<0,1	0,1	1,3				<0,2	<0,2	<0,2	2,7					
Hydrogencarbonat	mg/l			295,93	300,2	294,71		294,1		303,25	288,61	291,05	305,06	300,7	307,24		322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l			4,9	4,97	4,88		4,87		5,02	4,78	4,82						
Basenkap. bis 8.2	mmol/l			0,27	0,22	0,24		0,31		0,27	0,26	0,38						
Redoxpotential	mV			<115														
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P			<0,033	<0,033									0,08				
Chlorid	mg/l			23,8	23,5	22,8		25,5		23,8	22,6	22,4	23,2	20,2	20,9	250	43	
Sulfat	mg/l			4,2	4,7	6,25		5,49		3,52	11,2	11,7	4,6	4,4	6,4	250	86	
Nitrat	mg/l			<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	n.n.	n.n.	n.n.	50	6	
Nitrit	mg/l			<0,01	<0,01	<0,01		<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	n.n.	n.n.	n.n.	0,5	0,05	
Ammonium	mg/l			0,97	0,83	0,75		0,77		0,75	0,79	0,82	0,8	0,79	0,81	0,5	0,6	
Calcium	mg/l			75	70,9	70,1		72,2		72,3	76,8	77	74,1	76,1	79,7		102	
Magnesium	mg/l			10	10,8	11		10,9		10,9	10,9	11,2	12,2	11,6	10,3		25	
Natrium	mg/l			26,7	27,8	22,1		28,7		25	20,1	20	24,5	22	21,8	200	28	
Kalium	mg/l			2,35	2,26	2,3		3,02		2,53	2,53	1,73	2,2	4,4	2,6		4,5	
Eisen (ges.)	mg/l			2,28	2,21	2,52		2,55		1,82	2,44	2,61		2,4	3,3	0,2	6,1	
Mangan	mg/l			0,06	0,06	0,07		0,07		0,06	0,058	0,063	0,02	0,06	0,074	0,05	0,06	
Bor	mg/l			0,11	0,12	0,1		0,11		0,08	0,06	0,07			0,07	1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C					2,1		2,1		2	2,4	2,1						
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l			<0,005	<0,005	<0,0005		<0,0005		<0,0005	<0,0005	<0,0005	n.n.		n.n.	0,05		
Nickel	mg/l			<0,005	<0,005	<0,005		<0,005		<0,005	<0,005	<0,005	n.n.		n.n.	0,02		
Blei	mg/l			<0,003	<0,003	<0,003		<0,003		<0,003	<0,003	<0,003	n.n.		n.n.	0,01		
Cadmium	mg/l			<0,0005	<0,0005	<0,0005		<0,0005		<0,0005	<0,0005	<0,0005	n.n.		n.n.	0,003		
Arsen	mg/l			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002		<0,002	<0,002	<0,002	n.n.		n.n.	0,01		
Quecksilber	mg/l			<0,0002	<0,0002	<0,0002		<0,0002		<0,0002	<0,0002	<0,0002	n.n.		n.n.	0,001		
Uran	mg/l			<0,0005	<0,0005	<0,0005		<0,0005		<0,0005	<0,0005	<0,0005				0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l			<0,01	<0,005	<0,005		<0,005		<0,005	<0,005	<0,005				0,05		
Methan	mg/l		0,13	0,193	0,174		0,23		0,175	0,38	0,37	0,326						
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml	0				0		0		0	0	0				0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml					0		0		0	0	0						
Koloniez. (36 grd C)	N/ml			1	0	0		0		0	0	0	31		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	0		
Organische Substanzen																		
Trichlorethen	mg/l					<0,0001		<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001				0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l					<0,0001		<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001				0,01		0,001
Benzol	mg/l					<0,00025		<0,00025		<0,00025	<0,00025	<0,00025				0,001		0,00025

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

Parameter	Einheit	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M-V	Mindestbestimmungsgrenze
Datum		23.04.1997	25.06.1998	25.06.1998	20.07.1999	20.07.1999	15.08.2000	11.09.2001	23.07.2002	19.08.2003	19.08.2003	24.05.2004	30.11.2005	31.12.2005	31.08.2006			
Probenname		Br. 05/1990	1-4530	Br. 05/1990	1-4707	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	2003T3561	2004T1806	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Brunnen 05			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	°C	8	10,9	10,9	11	11	10,7	9,7	10,5		9,8	9,8	9,2		10,6			
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1														0,1	0,5		
Geruch			1		2		3	4	4		stark nach H2S	sehr stark nach H2S						
Trübung	NTU						32	26	39		33,2	20				1		
pH-Wert (Feld)			7,58		7,46		7,43	7,48	7,4		7,47	7,37	7,61		7,58	6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	557	549	549	535	535	522	541	480		546	546	565		469	2790		
Sauerstoff	mg/l							0,4	0,8		0,4	6,8	0,3		0,4			
Hydrogencarbonat	mg/l		313,78		307,24		313,78	313,78	305,06	314,24	311,19		309,42		299,59		322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l										5,15				4,97			
Basenkap. bis 8.2	mmol/l																	
Redoxpotential	mV																	
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P	0		0,06		0,05	<0,02	<0,02	0,03		0,02							
Chlorid	mg/l	20,9	19,2	19,2	21,5	21,5	18	20,7	19,7	19,5	19,5	18,7	18,1	18,1	21,4	250	43	
Sulfat	mg/l	6,4	8,6	8,6	6,4	6,4	6,8	8,1	9	7	7	2,5	14,3	14,3	13,2	250	86	
Nitrat	mg/l	0	n.n.	0	n.n.	0	2,1	<0,5	<0,5	<1	<1		<0,1	<0,1	0,02	50	6	
Nitrit	mg/l	0	n.n.	0	n.n.	0	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02		<0,01	<0,01	0,01	0,5	0,05	
Ammonium	mg/l	0,81	0,7	0,7	0,73	0,73	0,78	0,86	0,83	0,91	0,91		0,79	0,79	0,86	0,5	0,6	
Calcium	mg/l	79,7	77,9	77,9	80,8	80,8	78,5	80,4	80,3	78,6	78,6		81,9	81,9	82,5		102	
Magnesium	mg/l	10,3	11,8	11,8	10,4	10,4	10,9	10,9	11,1	10,9	10,9		11,9	11,9	10,6		25	
Natrium	mg/l	21,8	24,6	24,6	23,5	23,5	21,7	20,7	19,3	18,7	18,7		17,2	17,2	18,7	200	28	
Kalium	mg/l	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1		3,5	3,5	2,1		4,5	
Eisen (ges.)	mg/l	3,3	2,9	2,9	2,8	2,8	3	2,3	3,2	2,8	2,8		4,3	4,3	3,12	0,2	6,1	
Mangan	mg/l	0,074	0,073	0,073	0,074	0,074	0,074	0,063	0,089	0,073	0,073		0,09	0,09	0,08	0,05	0,06	
Bor	mg/l	0,07			0,078	0,078									0,07	1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C														2,4			
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l	0			n.n.	0							<0,005		0,005	0,05		
Nickel	mg/l	0			n.n.	0							<0,005		0,005	0,02		
Blei	mg/l	0			n.n.	0							<0,005		0,005	0,01		
Cadmium	mg/l	0			n.n.	0							<0,0005		0,0005	0,003		
Arsen	mg/l	0			n.n.	0							<0,002		0,002	0,01		
Quecksilber	mg/l	0			n.n.	0										0,001		
Uran	mg/l															0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l		n.n.	0	n.n.	0										0,05		
Methan	mg/l																	
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml										0					0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml										0		0					
Koloniez. (36 grd C)	N/ml	0	0	0	0	0	0	0	5		7		0					
intestinale Enterokokken	N/ml															0		
Escherichia Coli	N/100 ml		0		0						0					0		
Organische Substanzen																		
Trichlorethen	mg/l					0										0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l					0										0,01		0,001
Benzol	mg/l					0										0,001		0,00025

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

Parameter	Einheit	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrund- werte M+V	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		10.05.2007	18.06.2007	24.07.2007	03.07.2008	07.05.2009	04.03.2010	16.03.2011	28.03.2012	18.01.2013	05.03.2013	18.09.2013	25.03.2014	25.03.2014	24.03.2015			
Probenname		Brunnen 05	Brunnen 05	Brunnen 05	Brunnen 05	Brunnen 5/90	Brunnen 5/90	20110314017	20120327149	20121227029	20130305010	20130917159	20140324155	20140324156	20150323035			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	°C	9,4			9,7	9,7	9,5	9,6	9,8		9,6			9,9	9,7			
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1	0,1			0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,6			0,2	<0,2	0,5		
Geruch									faulig		normal			normal	normal			
Trübung	NTU							26,3	26,2		27,2			29,7	25,4	1		
pH-Wert (Feld)		7,43			7,38	7,38	7,38	7,46	7,49		7,38			7,51	7,4	6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	542			536	523	516	526	529		505			538	511	2790		
Sauerstoff	mg/l	0,2			0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1		0,12			0,11	0			
Hydrogencarbonat	mg/l	306,31			300,2	299,59	295,93	295,93	294,71		299,59			301,42	301,42		322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l	5,07			4,97	4,96	4,9	4,9	4,88		4,96			4,99	4,99			
Basenkap. bis 8.2	mmol/l							0,34	0,37		0,39			0,31	0,3			
Redoxpotential	mV														113			
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P														<0,033			
Chlorid	mg/l	21,2			22,9	20,5	20,9	20,3	20,1		21,5			20,5	20,7	250	43	
Sulfat	mg/l	6,02			6,7	5,72	6,91	5,95	6,46		7,47			6,93	7,76	250	86	
Nitrat	mg/l	0,05			0,05	<0,01	0,04	<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	0,84			0,89	0,86	0,87	0,84	1		0,79			0,9	0,75	0,5	0,6	
Calcium	mg/l	78,1			78,4	78,2	77,9	76,6	76,7		76,4			78,5	74,4		102	
Magnesium	mg/l	11,2			10,7	10,7	10,6	10,4	10,7		10,4			10,4	10,4		25	
Natrium	mg/l	20,3			19,9	19,9	20,2	19,4	19,8		19,8			20	19,8	200	28	
Kalium	mg/l	2,37			2,4	2,11	2,01	2,09	2,24		1,88			2,26	2		4,5	
Eisen (ges.)	mg/l	3,04			2,76	2,78	2,66	2,76	2,7		2,81			2,68	2,7	0,2	6,1	
Mangan	mg/l	0,07			0,07	0,07	0,07	0,07	0,06		0,07			0,06	0,06	0,05	0,06	
Bor	mg/l	0,07			0,07	0,07	0,09	0,09	0,09		0,08			0,09	0,08	1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C							2,3										
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l	0,005			0,005	<0,005	<0,005								<0,005	0,05		
Nickel	mg/l	0,015	0,005		0,005	<0,005	<0,005	<0,005							<0,005	0,02		
Blei	mg/l	0,023	0,005		0,005	<0,005	<0,005								<0,003	0,01		
Cadmium	mg/l	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			<0,002	<0,002	0,01		
Quecksilber	mg/l														<0,0002	0,001		
Uran	mg/l					<0,0005									<0,0005	0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l														<0,005	0,05		
Methan	mg/l			0,436	0,624					0,61		0,34	0,431					
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							3	0		0			0	0			
intestinale Enterokokken	N/ml								0		0			0	0	0		
Escherichia Coli	N/100 ml							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 Analysenergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 07/2004	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M-V	Mindestbestimmungsgrenze
Datum		10.08.2015	02.12.2015	05.07.2016	15.03.2017	31.01.2018	18.10.2018	20.02.2019	13.03.2019	02.03.2020	22.04.2020	01.02.2021	16.03.2022	21.10.2022	03.05.2004			
Probenname		20150810123	20151126030	Br. 05/1990	Br. 05/1990	201801230086	201810170205	Br. 05/1990	Br. 05/1990	202002280142	202002050041	202101280178	202201310046	202210200050	Br. 07/2003			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	°C			9,6	9,7	8,5		9,4			9,6	8,5	8,7	9,4				
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1					<0,2		<0,2			<0,2	<0,2	0,2			0,5		
Geruch				faulig	normal	ohne		ohne			schwach faulig	ohne	ohne					
Trübung	NTU			28,2	25,4	33,1		27			26,6	32,2	31,7			1		
pH-Wert (Feld)				7,48	7,51	7,61		7,73			7,38	7,61	7,52			6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm					635		605			544	530	548			2790		
Sauerstoff	mg/l			<0,1	0,2	1					<0,2	<0,2	<0,2					
Hydrogencarbonat	mg/l			294,71	293,49	302,03		300,2			302,03	302,03	308,75				322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l			4,88	4,86	5,01		4,97			5	5,01	5,11					
Basenkap. bis 8.2	mmol/l			0,27	0,25	0,29		0,31			0,31	0,27	0,41					
Redoxpotential	mV			<118														
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P			<0,033	<0,033													
Chlorid	mg/l			20,6	20,8	23,4		20,6			21,3	21,3	20,9	12,5		250	43	
Sulfat	mg/l			7,4	7,5	18,5		8,67			9,27	8,06	7,16	<2,5		250	86	
Nitrat	mg/l			<0,1	<0,1	<0,1		<0,1			<0,1	<0,1	<0,1	<1		50	6	
Nitrit	mg/l			<0,01	<0,01	<0,01		<0,01			<0,01	<0,01	<0,01	<0,02		0,5	0,05	
Ammonium	mg/l			0,86	0,78	0,85		0,74			0,71	0,8	0,9	0,5		0,5	0,6	
Calcium	mg/l			80,5	77,2	81,3		79,1			77,6	80,9	78,1	66,8			102	
Magnesium	mg/l			9,95	10,8	11,4		11,1			11,2	11	9,32	8,6			25	
Natrium	mg/l			20	21,1	19,6		20,4			20,9	20,5	20	15,8		200	28	
Kalium	mg/l			2,12	2,17	2,26		2,36			1,67	2,34	2,04	1,6			4,5	
Eisen (ges.)	mg/l			2,77	2,8	2,82		2,96			2,22	2,67	2,93			0,2	6,1	
Mangan	mg/l			0,07	0,07	0,07		0,08			0,07	0,063	0,071	0,082		0,05	0,06	
Bor	mg/l			0,09	0,09	0,08		0,09			0,07	0,06	0,07			1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C					2,4		2,6			2,9	2,7	2,5					
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l			<0,005	<0,005	<0,0005		<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	<0,002	<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	<0,0002			0,001		
Uran	mg/l			<0,0005	<0,0005	<0,0005		<0,0005			<0,0005	<0,0005	<0,0005			0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l			<0,01	<0,005	<0,005		<0,005			<0,005	<0,005	<0,005			0,05		
Methan	mg/l		0,39	0,385	0,58		0,7		<0,05		0,252	1,75	1,13					
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	1	0	0	0				
Koloniez. (36 grd C)	N/ml			1	0	0		0		1	0	2	0	1				
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		0		
Organische Substanzen																		
Trichlorethen	mg/l					<0,0001		<0,0001			<0,0001	<0,0001	<0,0001			0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l					<0,0001		<0,0001			<0,0001	<0,0001	<0,0001			0,01		0,001
Benzol	mg/l					<0,00025		<0,00025			<0,00025	<0,00025	<0,00025			0,001		0,00025

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

Parameter	Einheit	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrund- werte M+V	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		03.05.2004	24.05.2004	30.11.2005	31.08.2006	10.05.2007	24.07.2007	20.02.2008	22.02.2008	25.02.2008	27.02.2008	29.02.2008	03.03.2008	05.03.2008	07.03.2008			
Probenname		2004T1704	2004T2041	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	°C	10,2		9,4	10,7	9,7												
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1				0,1	0,3										0,5		
Geruch		stark nach H2S																
Trübung	NTU	7,8														1		
pH-Wert (Feld)		7,48			7,49	7,39										6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	479		508	437	532										2790		
Sauerstoff	mg/l	0,1		0,3	1	0,1												
Hydrogencarbonat	mg/l	295,93		309,42	300,2	315,46											322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l	4,9			4,97	5,22												
Basenkap. bis 8.2	mmol/l	0,46																
Redoxpotential	mV																	
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P	0,02																
Chlorid	mg/l	12,5		16,4	17,4	18,4										250	43	
Sulfat	mg/l	<2,5		<0,5	1	1,36										250	86	
Nitrat	mg/l	<1		<0,1	0,05	0,03										50	6	
Nitrit	mg/l	<0,02		<0,01	0,01	0,01										0,5	0,05	
Ammonium	mg/l	0,5		0,34	0,64	0,68		0,67	0,75	0,51	0,69	0,84	0,72	0,72	0,81	0,5	0,6	
Calcium	mg/l	66,8		77,1	77,7	77,8											102	
Magnesium	mg/l	8,6		9,7	9	10											25	
Natrium	mg/l	15,8		19,4	20,1	22,5										200	28	
Kalium	mg/l	1,6		2,6	1,71	2,03											4,5	
Eisen (ges.)	mg/l			2,2	1,93	2,24										0,2	6,1	
Mangan	mg/l	0,082		0,12	0,1	0,11										0,05	0,06	
Bor	mg/l	0,056			0,07	0,07										1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C				3,1													
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l	<0,005		<0,005	0,005	0,005										0,05		
Nickel	mg/l	<0,004		<0,005	0,005	0,005										0,02		
Blei	mg/l	<0,009		<0,005	0,005	0,005										0,01		
Cadmium	mg/l	<0,0006		<0,0005	0,0005	0,0005										0,003		
Arsen	mg/l	<0,003		<0,002	0,002	0,002										0,01		
Quecksilber	mg/l															0,001		
Uran	mg/l															0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l															0,05		
Methan	mg/l						2,292	2,48	2,39	2,83	2,35	2,57	2,37	3,11	2,72			
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml	0														0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml	4		2														
Koloniez. (36 grd C)	N/ml	0		38														
intestinale Enterokokken	N/ml															0		
Escherichia Coli	N/100 ml	0														0		
Organische Substanzen																		
Trichlorethen	mg/l															0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l															0,01		0,001
Benzol	mg/l	<0,0008														0,001		0,00025

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

Parameter	Einheit	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrund- werte M+V	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		11.03.2008	13.03.2008	20.03.2008	03.07.2008	07.05.2009	04.03.2010	16.03.2011	28.03.2012	18.01.2013	05.03.2013	18.09.2013	25.03.2014	25.03.2014	24.03.2015			
Probenname		Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	20110314018	20120327150	20121227030	20130305012	20130917160	20140324157	20140324158	20150323036			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	°C				10	9,7	9,6	9,7	9,7		9,8			9,4	9,8			
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1				0,4	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2			0,2	<0,2	0,5		
Geruch									faulig		normal			normal	normal			
Trübung	NTU							21,2	21,1		26,3			19,8	16,6	1		
pH-Wert (Feld)					7,33	7,4	7,33	7,43	7,46		7,33			7,46	7,4	6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm				546	523	513	488	504		477			491	458	2790		
Sauerstoff	mg/l				0,1	0,1	0,2	0,1	<0,1		124			0,8	0			
Hydrogencarbonat	mg/l				311,19	303,25	305,7	292,27	294,1		289,83			281,9	284,34		322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l				5,15	5,02	5,06	4,84	4,87		4,8			4,67	4,71			
Basenkap. bis 8.2	mmol/l							0,36	0,4		0,39			0,31	0,3			
Redoxpotential	mV														113			
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P														<0,033			
Chlorid	mg/l				20,2	19,8	18,7	14,6	12		16,6			15,2	14,5	250	43	
Sulfat	mg/l				2,2	3,3	2,56	2,69	2,1		3,25			2,37	2,2	250	86	
Nitrat	mg/l				0,06	0,01	0,01	<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	0,5	0,05	
Ammonium	mg/l	0,75	0,79	0,72	0,69	0,75	0,72	0,64	0,81		0,7			0,72	0,63	0,5	0,6	
Calcium	mg/l				79,8	78,6	78,1	74,4	74,4		74,9			71,9	69,7		102	
Magnesium	mg/l				10	9,67	9,71	8,98	9,36		9,24			8,57	8,95		25	
Natrium	mg/l				22,8	22,4	22,3	17,2	20,1		19,8			18,3	17,8	200	28	
Kalium	mg/l				2,1	1,52	1,87	1,76	1,9		1,89			1,81	1,65		4,5	
Eisen (ges.)	mg/l				2,03	2,3	2,12	2,22	2,12		2,19			2,08	2,03	0,2	6,1	
Mangan	mg/l				0,1	0,1	0,11	0,11	0,09		0,1			0,09	0,09	0,05	0,06	
Bor	mg/l				0,07	0,07	0,09	0,08	0,08		0,08			0,09	0,08	1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C							2,8										
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l				0,005	<0,005	<0,005								<0,005	0,05		
Nickel	mg/l				0,005	<0,005	<0,005	<0,005							<0,005	0,02		
Blei	mg/l				0,005	<0,005	<0,005								<0,003	0,01		
Cadmium	mg/l				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	<0,002	0,01		
Quecksilber	mg/l														<0,0002	0,001		
Uran	mg/l					<0,0005									<0,0005	0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l														<0,005	0,05		
Methan	mg/l	2,81	2,6	2,65	2,808					1,9		1,185	1,42					
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	0		0			0	0			
intestinale Enterokokken	N/ml								0		0			0	0	0		
Escherichia Coli	N/100 ml							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 Analysenergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrund- werte M+V	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		10.08.2015	02.12.2015	05.07.2016	15.03.2017	31.01.2018	18.10.2018	20.02.2019	13.03.2019	27.11.2020	01.02.2021	16.03.2022	16.06.2008	18.06.2008	07.05.2009			
Probenname		20150810124	20151126031	Br. 07/2003	Br. 07/2003	201801230087	201810170207	Br. 07/2003	Br. 07/2003	202004090001	202101280180	202201310048	Br. 08/2008	20080617094	Br. 08/2008			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	°C			10	9,9	7,8		9,7		10,5	8,6	9,6		9,5	9,4			
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1					<0,2		<0,2		<0,2	0,2	0,3			0,2	0,5		
Geruch				faulig	normal	ohne		ohne		ohne	ohne	ohne						
Trübung	NTU			23,2	17	20,8		15,2		21,5	25,2	26,3				1		
pH-Wert (Feld)				7,48	7,49	7,66		7,88		7,45	7,45	7,4		7,34	7,41	6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm					496		534		474	481	496		661	616	2790		
Sauerstoff	mg/l			<0,1	0,1	0,8				1,2	1	<0,2		0,2	0,1			
Hydrogencarbonat	mg/l			278,24	283,12	284,95		288		288	293,49	292,88		338,64	322,17		322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l			4,61	4,69	4,72		4,77		4,77	4,86	4,85		5,61	5,34			
Basenkap. bis 8.2	mmol/l			0,26	0,29	0,24		0,29		0,4	0,3	0,4		0,51				
Redoxpotential	mV			<96														
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P			<0,033	<0,033									<0,1				
Chlorid	mg/l			14,2	15,2	14,3		14,9		14,9	15,4	15		32,8	26,5	250	43	
Sulfat	mg/l			<0,5	1	0,52		1,2		<0,5	0,87	0,82		24,6	29,9	250	86	
Nitrat	mg/l			<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	<0,1	<0,1		0,03	<0,01	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			0,71	0,64	0,62		0,64		0,61	0,64	0,75		1,13	0,99	0,5	0,6	
Calcium	mg/l			74	70,5	67,4		71,9		76,4	76,1	75		103	97,2		102	
Magnesium	mg/l			8,08	8,91	8,63		9,13		9,32	9,26	8,09		13,7	13,2		25	
Natrium	mg/l			17,7	19,6	18,3		20,3		17,1	16,9	16,8		16,2	15,7	200	28	
Kalium	mg/l			1,78	1,78	1,83		2,02		1,6	1,9	1,72		2,1	2,07		4,5	
Eisen (ges.)	mg/l			2,08	2,14	2,18		2,19		2,37	2,3	2,5		3,87	4,67	0,2	6,1	
Mangan	mg/l			0,09	0,1	0,1		0,11		0,11	0,11	0,12		0,14	0,14	0,05	0,06	
Bor	mg/l			0,08	0,09	0,09		0,08		0,04	0,04	0,05		0,06	0,07	1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C					2,8		2,9		2,7	3,1	2,9		2,5				
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l			<0,005	<0,005	<0,0005		<0,0005		<0,0005	<0,0005	<0,0005			<0,005	0,05		
Nickel	mg/l			<0,005	<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			<0,005	0,01		
Cadmium	mg/l			<0,0005	<0,0005	<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			<0,002	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			<0,01	<0,005	<0,005		<0,005		<0,005	<0,005	<0,005				0,05		
Methan	mg/l		1,52	1,7	0,34		1,59		2,24	2,09	2,44	1,747	0,185	0,272				
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml	0				0		0		0	0	0				0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml					1		0		0	0	0						
Koloniez. (36 grd C)	N/ml			0	0	0		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		
Organische Substanzen																		
Trichlorethen	mg/l					<0,0001		<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001				0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l					<0,0001		<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001				0,01		0,001
Benzol	mg/l					<0,00025		<0,00025		<0,00025	<0,00025	<0,00025				0,001		0,00025

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

Parameter	Einheit	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M-V	Mindestbestimmungsgrenze
Datum		04.03.2010	16.03.2011	28.03.2012	18.01.2013	05.03.2013	18.09.2013	25.03.2014	25.03.2014	24.03.2015	10.08.2015	02.12.2015	05.07.2016	15.03.2017	31.01.2018			
Probenname		Br. 08/2008	20110314019	20120327151	20121227031	20130305013	20130917161	20140324159	20140324160	20150323037	20150810125	20151126032	Br. 08/2008	Br. 08/2008	201801230088			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	°C	9,6	9,4	9,4		9,4			9,6	9,4			9,5	9,6	8,5			
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1	0,1	0,1	0,2		0,5			0,2	<0,2					<0,2	0,5		
Geruch				faulig		normal			normal	normal			faulig	normal	ohne			
Trübung	NTU		39,5	46,7		45			43,6	38,3			40,2	46,2	50,7	1		
pH-Wert (Feld)		7,32	7,42	7,46		7,34			7,45	7,39			7,44	7,45	7,59	6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	603	629	621		591			625	594					652	2790		
Sauerstoff	mg/l	0,1	<0,1	<0,1		0,08			0,15	0			<0,1	0,1	0,9			
Hydrogencarbonat	mg/l	318,51	317,29	314,85		311,8			319,12	314,24			313,02	311,8	310,58		322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l	5,28	5,26	5,22		5,17			5,29	5,21			5,19	5,17	5,15			
Basenkap. bis 8.2	mmol/l		0,44	0,36		0,47			0,39	0,39			0,29	0,37	0,33			
Redoxpotential	mV									111			<132					
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P								<0,033	<0,033			<0,033	<0,033				
Chlorid	mg/l	28	28,7	26		28,7			26,6	27			25,9	27,4	26,5	250	43	
Sulfat	mg/l	25,3	28,6	30,1		34,4			31,1	31,9			31,3	33,3	32,5	250	86	
Nitrat	mg/l	<0,01	<0,1	<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	0,01	<0,01	0,5	0,05	
Ammonium	mg/l	1	1,01	1,12		1			1,09	0,9			0,99	0,82	0,91	0,5	0,6	
Calcium	mg/l	96,2	98,8	95,9		97,6			95,7	92,4			98,8	91,8	90,8		102	
Magnesium	mg/l	13,4	13,3	13,4		13,4			12,8	12,9			12,5	12,5	13,1		25	
Natrium	mg/l	15,5	15	15,1		15,4			14,8	14,6			15	15,6	14,8	200	28	
Kalium	mg/l	2,31	2,15	2,36		2,27			2,33	2,15			2,24	1,96	2,23		4,5	
Eisen (ges.)	mg/l	3,9	4,3	4,31		4,37			4,31	4,35			4,49	4,4	4,31	0,2	6,1	
Mangan	mg/l	0,14	0,15	0,12		0,13			0,13	0,12			0,13	0,13	0,13	0,05	0,06	
Bor	mg/l	0,08	0,08	0,08		0,08			0,08	0,08			0,08	0,08	0,08	1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C		2,5												2,5			
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	<0,005	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	<0,002	<0,002	<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	0,001		
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				0,47		0,305	0,473				0,49	0,64	0,93				
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml		0	0		0			0	0	0				0	0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml		0	1		0			0	0					0			
Koloniez. (36 grd C)	N/ml		7	0		0			0	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	0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l														<0,0001	0,01		0,001
Benzol	mg/l														<0,00025	0,001		0,00025

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

Parameter	Einheit	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrund- werte M+V	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		18.10.2018	20.02.2019	13.03.2019	19.02.2020	05.11.2020	10.11.2020	01.02.2021	16.03.2022	02.07.2010	08.07.2010	21.07.2010	16.03.2011	05.05.2011	28.03.2012			
Probenname		201810170208	Br. 08/2008	Br. 08/2008	202002050044	202011030214	202011090088	202101280181	202201310049	20100701104	20100706045	20100720275	20110314020	20110505142	20120327152			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	°C		9,9		9,7	10,4	9	7,9	9,5	9,8			9,3		9,9			
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1		<0,2		0,2			<0,2	0,3				0,2		0,4	0,5		
Geruch			ohne		schwach faulig			ohne	ohne						faulig			
Trübung	NTU		48,9		48,8			45,8	42,5				54,8		50,8	1		
pH-Wert (Feld)			7,84		7,39			7,5	7,5	7,38			7,37		7,4	6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm		726		628			623	659	615			631		635	2790		
Sauerstoff	mg/l				<0,2			<0,2	<0,2	0,1			<0,1		<0,1			
Hydrogencarbonat	mg/l		307,53		317,9			328,27	329,49	312,41			317,29		320,95		322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l		5,1		5,27			5,44	5,46	5,18			5,26		5,32			
Basenkap. bis 8.2	mmol/l		0,37		0,33			0,31	0,43	0,51			0,54		0,4			
Redoxpotential	mV																	
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P									0,157								
Chlorid	mg/l		27		26,6			31,3	32	22,3			23,3		23,8	250	43	
Sulfat	mg/l		33,5		32,1			26	24,9	31,8			29		35,1	250	86	
Nitrat	mg/l		<0,1		<0,1			0,26	<0,1	0,34			<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		0,87		0,88			0,99	0,98	1,27		1,21	1,22		1,38	0,5	0,6	
Calcium	mg/l		96		96,5			101	99,3	94,5			94,5		97,5		102	
Magnesium	mg/l		13,4		13,2			13,7	12,3	11,8			11,6		12,6		25	
Natrium	mg/l		15,4		14,7			15,9	15,4	15,3			15,9		15,6	200	28	
Kalium	mg/l		2,34		2,37			2,18	2,06	2,8			2,54		2,83		4,5	
Eisen (ges.)	mg/l		4,84		3,25			3,8	4,12	6,03			6,68		6,3	0,2	6,1	
Mangan	mg/l		0,16		0,13			0,13	0,14	0,16			0,15		0,13	0,05	0,06	
Bor	mg/l		0,08		0,06			0,05	0,06	0,08			0,1		0,09	1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C		2,6		2,5			2,8	2,3	4,7			3,8					
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l		<0,0005		<0,0005			<0,0005	<0,0005							0,05		
Nickel	mg/l		<0,005		<0,005			<0,005	<0,005				<0,005			0,02		
Blei	mg/l		<0,003		<0,003			<0,003	<0,003							0,01		
Cadmium	mg/l		<0,0005		<0,0005			<0,0005	<0,0005							0,003		
Arsen	mg/l		<0,002		<0,002			<0,002	<0,002				0,0031	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	<0,0005						0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l		<0,005		<0,005			<0,005	<0,005							0,05		
Methan	mg/l	0,76		0,8	0,66			0,316	0,159	1,69	1,69							
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml		0		0	0	0	0	0			0	0		0	0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml		0		0	67	0	0	0			1	0		0			
Koloniez. (36 grd C)	N/ml		0		0	195	0	0	0	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	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 Analysenergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrundwerte M/V	Mindestbestimmungsgrenze
Datum		18.01.2013	05.03.2013	18.09.2013	25.03.2014	24.03.2015	10.08.2015	02.12.2015	05.07.2016	15.03.2017	31.01.2018	18.10.2018	20.02.2019	13.03.2019	19.02.2020			
Probenname		20121227032	20130305014	20130917162	20140324162	20150323038	20150810126	20151126033	Br. 09/2010	Br. 09/2010	201801230089	201810170206	Br. 09/2010	Br. 09/2010	202002050042			
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	°C		9,4		9,3	9,3			9,3	9,4	8		9,2		9,4			
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1		0,7		0,3	<0,2					<0,2		<0,2		0,3	0,5		
Geruch			normal		normal	normal			faulig	normal	ohne		ohne		schwach faulig			
Trübung	NTU		63,9		53,8	44,1			53,8	56,7	64		57,3		58,3	1		
pH-Wert (Feld)			7,29		7,41	7,4			7,4	7,42	7,58		7,89		7,36	6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm		601		625	596					643		670		638	2790		
Sauerstoff	mg/l		0,05		0,14	0			<0,1	0,3	0,9				<0,2			
Hydrogencarbonat	mg/l		314,24		314,85	315,46			308,75	308,75	308,14		313,02		331,32		322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l		5,21		5,22	5,23			5,12	5,12	5,11		5,19		5,49			
Basenkap. bis 8.2	mmol/l		0,58		0,44	0,45			0,32	0,39	0,36		0,46		0,4			
Redoxpotential	mV					110			<130									
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P					<0,033			<0,033	<0,033								
Chlorid	mg/l		26,5		23,3	23,5			22,9	25,1	24,5		24,9		23,4	250	43	
Sulfat	mg/l		42,4		33,2	32,3			32,6	36,7	38,4		37,5		38,1	250	86	
Nitrat	mg/l		<0,1		<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		<0,01	0,5	0,05	
Ammonium	mg/l		1,19		1,28	1,14			1,22	1,24	0,92		0,96		0,95	0,5	0,6	
Calcium	mg/l		99,7		96,1	92,5			95,8	94,4	94,2		96,4		98,9		102	
Magnesium	mg/l		13		12,1	12,6			11,8	12,5	12,9		12,9		12,9		25	
Natrium	mg/l		15,8		15,1	14,9			15,1	16	16		15,6		15,1	200	28	
Kalium	mg/l		2,62		2,73	2,52			2,52	2,56	2,46		2,8		2,7		4,5	
Eisen (ges.)	mg/l		6,37		5,73	5,6			5,79	5,57	5,48		6,4		4,35	0,2	6,1	
Mangan	mg/l		0,13		0,13	0,11			0,12	0,13	0,13		0,16		0,13	0,05	0,06	
Bor	mg/l		0,09		0,1	0,09			0,1	0,1	0,09		0,1		0,07	1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C										3,2		3,4		3,4			
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		0,003		0,002	0,003			0,003	<0,002	0,003		<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	1,31		0,925				0,94	0,45	0,888		1,42		1,15	1,29			
Mikrobiologische Parameter																		
Coliforme Bakterien (TrinkwV 01/1-II)	1/100 ml		0		0	0	0				0		0		0	0		
Koloniez. (22 grd C)	N/ml		0		0	0					0		0		1			
Koloniez. (36 grd C)	N/ml		0		0	0			0	0	0		0		0			
intestinale Enterokokken	N/ml		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	0,01		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

Parameter	Einheit	Br. 09/2010	Br. 09/2010													TrinkwV Grenzwerte	Natürliche Hintergrund- werte M-V	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		01.02.2021	16.03.2022															
Probenname		202101280179	202201310047															
Vor-Ort-Parameter																		
Temperatur (Wasser)	°C	8,5	9															
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1	0,2	0,6													0,5		
Geruch		ohne	schwach faulig															
Trübung	NTU	59,7	52,4													1		
pH-Wert (Feld)		7,6	7,51													6,5	9,5	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	622	639													2790		
Sauerstoff	mg/l	<0,2	<0,2															
Hydrogencarbonat	mg/l	318,51	319,12														322	
Säure-Kap. bis 4.3	mmol/l	5,28	5,29															
Basenkap. bis 8.2	mmol/l	0,4	0,55															
Redoxpotential	mV																	
Hauptelemente																		
ortho-Phosphat (P)	mg/l P																	
Chlorid	mg/l	23,6	23,8													250	43	
Sulfat	mg/l	37,4	37,6													250	86	
Nitrat	mg/l	<0,1	<0,1													50	6	
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01													0,5	0,05	
Ammonium	mg/l	1,11	1,22													0,5	0,6	
Calcium	mg/l	99,6	97,9														102	
Magnesium	mg/l	12,9	11,2														25	
Natrium	mg/l	15,5	14,7													200	28	
Kalium	mg/l	2,7	2,48														4,5	
Eisen (ges.)	mg/l	5,52	5,92													0,2	6,1	
Mangan	mg/l	0,13	0,14													0,05	0,06	
Bor	mg/l	0,07	0,07													1		
Kohlenstoff (organ.)	mg/l C	3,7	3,3															
Spurenelemente/Gase																		
Chrom	mg/l	<0,0005	<0,0005													0,05		
Nickel	mg/l	<0,005	<0,005													0,02		
Blei	mg/l	<0,003	<0,003													0,01		
Cadmium	mg/l	<0,0005	<0,0005													0,003		
Arsen	mg/l	<0,002	0,002													0,01		
Quecksilber	mg/l	<0,0002	<0,0002													0,001		
Uran	mg/l	<0,0005	<0,0005													0,01		0,0005
Cyanide (ges.)	mg/l	<0,005	<0,005													0,05		
Methan	mg/l	1,59	1,38															
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	0	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													0,01		0,001
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	<0,0001													0,01		0,001
Benzol	mg/l	<0,00025	<0,00025													0,001		0,00025

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

Parameter	Einheit	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 04/2005	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	TrinkwV Grenzwerte o. Gesundheitlicher Orientierungswert	Mindestbestimmungsgrenze
Datum		10.08.2015	02.12.2015	05.07.2016	15.03.2017	31.01.2018	18.10.2018	20.02.2019	13.03.2019	19.02.2020	01.02.2021	16.03.2022	08.07.1993	28.11.1995	23.04.1997		
Probenname		20150810122	20151126029	Br. 04/2005	Br. 04/2005	201801230085	201810170204	Br. 04/2005	Br. 04/2005	202002050040	202101280177	202201310045	1	1-10570	1-2178		
Pflanzenschutzmittel (PSM) und relevante Metaboliten (rM)																	
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025					
Atrazin	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Bentazon	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Desethylatrazin	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Desisopropylatrazin	mg/l					<0,000025		<0,000025		<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	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Diuron	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Fenuron	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Isoproturon	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Lenacil	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
MCPA	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Mecoprop (MCP)	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				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	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Propiconazol	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Simazin	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Terbutylazin	mg/l					<0,000025		<0,000025		<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	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
nicht relevante Metaboliten (nrM)																	
AMPA	mg/l					<0,000025		<0,00005		<0,00005	<0,00005	<0,00005				0,003	0,00005
Desphenyl-Chloridazon	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,003	0,000025
Desphenylchloridazon-methyl	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,003	0,000025
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l					<0,00005		<0,00005		<0,00005	<0,00005	<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	<0,000025	<0,000025				0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-8)	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,003	0,000025
Metolachlorsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,003	0,000025
Metolachlorsulfonsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,003	0,000025
Dimethachlorsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,003	0,000025
Dimethachlorsulfonsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025		<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					0,0001
Cyclamat	mg/l									<0,00005	<0,00005	<0,00005					0,0001
Saccharin	mg/l									<0,00005	<0,00005	<0,00005					0,00005
Arzneistoffe																	
Carbamazepin	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0003	0,00005
Sulfamethoxazol	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,035	0,00005

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

Parameter	Einheit	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 05/1990	Br. 07/2004	TrinkwV Grenzwerte o. Gesundheitlicher Orientierungswert	Mindestbestimmungsgrenze
Datum		10.08.2015	02.12.2015	05.07.2016	15.03.2017	31.01.2018	18.10.2018	20.02.2019	13.03.2019	02.03.2020	22.04.2020	01.02.2021	16.03.2022	21.10.2022	03.05.2004		
Probenname		20150810123	20151126030	Br. 05/1990	Br. 05/1990	201801230086	201810170205	Br. 05/1990	Br. 05/1990	202002280142	202002050041	202101280178	202201310046	202210200050	Br. 07/2003		
Pflanzenschutzmittel (PSM) und relevante Metaboliten (rM)																	
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025				
Atrazin	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,0001	0,000025
Bentazon	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,0001	0,000025
Desethylatrazin	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,0001	0,000025
Desisopropylatrazin	mg/l					<0,000025		<0,000025			<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	<0,000025	<0,000025			0,0001	0,000025
Diuron	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,0001	0,000025
Fenuron	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,0001	0,000025
Isoproturon	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,0001	0,000025
Lenacil	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,0001	0,000025
MCPA	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,0001	0,000025
Mecoprop (MCP)	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			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	<0,000025	<0,000025			0,0001	0,000025
Propiconazol	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,0001	0,000025
Simazin	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,0001	0,000025
Terbutylazin	mg/l					<0,000025		<0,000025			<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	<0,000025	<0,000025			0,0001	0,000025
nicht relevante Metaboliten (nrM)																	
AMPA	mg/l					<0,000025		<0,00005			<0,00005	<0,00005	<0,00005			0,003	0,00005
Desphenyl-Chloridazon	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,003	0,000025
Desphenylchloridazon-methyl	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,003	0,000025
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l					<0,00005		<0,00005			<0,00005	<0,00005	<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	<0,000025	<0,000025			0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-8)	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,003	0,000025
Metolachlorsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,003	0,000025
Metolachlorsulfonsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,003	0,000025
Dimethachlorsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,003	0,000025
Dimethachlorsulfonsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025			<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				0,0001
Cyclamat	mg/l										<0,00005	<0,00005	<0,00005				0,0001
Saccharin	mg/l										<0,00005	<0,00005	<0,00005				0,00005
Arzneistoffe																	
Carbamazepin	mg/l					<0,000025		<0,000025			<0,000025	<0,000025	<0,000025			0,0003	0,00005
Sulfamethoxazol	mg/l					<0,000025		<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. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	TrinkwV Grenzwerte o. Gesundheitlicher Orientierungswert	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		03.05.2004	24.05.2004	30.11.2005	31.08.2006	10.05.2007	24.07.2007	20.02.2008	22.02.2008	25.02.2008	27.02.2008	29.02.2008	03.03.2008	05.03.2008	07.03.2008		
Probenname		2004T1704	2004T2041	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003	Br. 07/2003		
Pflanzenschutzmittel (PSM) und relevante Metaboliten (rM)																	
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	mg/l																
Atrazin	mg/l	<0,00005														0,0001	0,000025
Bentazon	mg/l															0,0001	0,000025
Desethylatrazin	mg/l															0,0001	0,000025
Desisopropylatrazin	mg/l															0,0001	0,000025
Desethylterbutylazin	mg/l															0,0001	0,000025
Dichlorprop	mg/l															0,0001	0,000025
Diuron	mg/l	<0,00005														0,0001	0,000025
Fenuron	mg/l	<0,00005														0,0001	0,000025
Isoproturon	mg/l	<0,00005														0,0001	0,000025
Lenacil	mg/l															0,0001	0,000025
MCPA	mg/l															0,0001	0,000025
Mecoprop (MCP)	mg/l															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	<0,00005														0,0001	0,000025
Propiconazol	mg/l															0,0001	0,000025
Simazin	mg/l	<0,00005														0,0001	0,000025
Terbutylazin	mg/l	<0,00005														0,0001	0,000025
Tritosulfuron	mg/l															0,0001	0,000025
Glyphosat	mg/l															0,0001	0,000025
nicht relevante Metaboliten (nrM)																	
AMPA	mg/l															0,003	0,00005
Desphenyl-Chloridazon	mg/l															0,003	0,000025
Desphenylchloridazon-methyl	mg/l															0,003	0,000025
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l															0,001	0,0001
Chlorthalonilsulfonsäure	mg/l															0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-4)	mg/l															0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-8)	mg/l															0,003	0,000025
Metolachlorsäure	mg/l															0,003	0,000025
Metolachlorsulfonsäure	mg/l															0,003	0,000025
Dimethachlorsäure	mg/l															0,003	0,000025
Dimethachlorsulfonsäure	mg/l															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															0,0003	0,00005
Sulfamethoxazol	mg/l															0,035	0,00005

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

Parameter	Einheit	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 07/2004	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	TrinkwV Grenzwerte o. Gesundheitlicher Orientierungswert	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		10.08.2015	02.12.2015	05.07.2016	15.03.2017	31.01.2018	18.10.2018	20.02.2019	13.03.2019	27.11.2020	01.02.2021	16.03.2022	16.06.2008	18.06.2008	07.05.2009		
Probenname		20150810124	20151126031	Br. 07/2003	Br. 07/2003	201801230087	201810170207	Br. 07/2003	Br. 07/2003	202004090001	202101280180	202201310048	Br. 08/2008	20080617094	Br. 08/2008		
Pflanzenschutzmittel (PSM) und relevante Metaboliten (nM)																	
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025					
Atrazin	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Bentazon	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Desethylatrazin	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Desisopropylatrazin	mg/l					<0,000025		<0,000025		<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	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Diuron	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Fenuron	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Isoproturon	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Lenacil	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
MCPA	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Mecoprop (MCP)	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				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	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Propiconazol	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Simazin	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
Terbutylazin	mg/l					<0,000025		<0,000025		<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	<0,000025	<0,000025				0,0001	0,000025
nicht relevante Metaboliten (nrM)																	
AMPA	mg/l					<0,000025		<0,00005		<0,00005	<0,00005	<0,00005				0,003	0,00005
Desphenyl-Chloridazon	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,003	0,000025
Desphenylchloridazon-methyl	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,003	0,000025
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l					<0,00005		<0,00005		<0,00005	<0,00005	<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	<0,000025	<0,000025				0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-8)	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,003	0,000025
Metolachlorsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,003	0,000025
Metolachlorsulfonsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,003	0,000025
Dimethachlorsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,003	0,000025
Dimethachlorsulfonsäure	mg/l					<0,000025		<0,000025		<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					0,0001
Cyclamat	mg/l									<0,00005	<0,00005	<0,00005					0,0001
Saccharin	mg/l									<0,00005	<0,00005	<0,00005					0,00005
Arzneistoffe																	
Carbamazepin	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,0003	0,00005
Sulfamethoxazol	mg/l					<0,000025		<0,000025		<0,000025	<0,000025	<0,000025				0,035	0,00005

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

Parameter	Einheit	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	TrinkwV Grenzwerte o. Gesundheitlicher Orientierungswert	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		04.03.2010	16.03.2011	28.03.2012	18.01.2013	05.03.2013	18.09.2013	25.03.2014	25.03.2014	24.03.2015	10.08.2015	02.12.2015	05.07.2016	15.03.2017	31.01.2018		
Probenname		Br. 08/2008	20110314019	20120327151	20121227031	20130305013	20130917161	20140324159	20140324160	20150323037	20150810125	20151126032	Br. 08/2008	Br. 08/2008	201801230088		
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)	mg/l															<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															0,00005	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 Analysenergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 08/2008	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	TrinkwV Grenzwerte o. Gesundheitlicher Orientierungswert	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		18.10.2018	20.02.2019	13.03.2019	19.02.2020	05.11.2020	10.11.2020	01.02.2021	16.03.2022	02.07.2010	08.07.2010	21.07.2010	16.03.2011	05.05.2011	28.03.2012		
Probenname		201810170208	Br. 08/2008	Br. 08/2008	202002050044	202011030214	202011090088	202101280181	202201310049	20100701104	20100706045	20100720275	20110314020	20110505142	20120327152		
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	<0,000025							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	<0,000025							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	<0,000025							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	<0,000025							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		<0,00005		<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)	mg/l		<0,00005		<0,00005			<0,00005	<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	<0,000025							0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-8)	mg/l		0,000051		0,000036			<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	<0,0003							0,01	0,0003
Süßstoffe																	
Acesulfam	mg/l				<0,00005			<0,00005	<0,00005								0,0001
Cyclamat	mg/l				<0,00005			<0,00005	<0,00005								0,0001
Saccharin	mg/l				<0,00005			<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 Analysenergebnisse gemäß Anlage 1 zum Rohwassererlass vom 05.08.2020 mit Ergänzungen

Parameter	Einheit	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	Br. 09/2010	TrinkwV Grenzwerte o. Gesundheitlicher Orientierungswert	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		18.01.2013	05.03.2013	18.09.2013	25.03.2014	24.03.2015	10.08.2015	02.12.2015	05.07.2016	15.03.2017	31.01.2018	18.10.2018	20.02.2019	13.03.2019	19.02.2020			
Probenname		20121227032	20130305014	20130917162	20140324162	20150323038	20150810126	20151126033	Br. 09/2010	Br. 09/2010	201801230089	201810170206	Br. 09/2010	Br. 09/2010	202002050042			
Pflanzenschutzmittel (PSM) und relevante Metaboliten (nM)																		
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		0,0001	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 (MCPD)	mg/l										<0,000025		<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		<0,000025		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		0,0001	0,000025
Glyphosat	mg/l										<0,000025		<0,000025		<0,000025		0,0001	0,000025
nicht relevante Metaboliten (nrM)																		
AMPA	mg/l										<0,000025		<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)	mg/l										<0,00005		<0,00005		<0,00005		0,001	0,0001
Chlorthalonilsulfonsäure	mg/l														<0,000025		0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-4)	mg/l										0,00003		<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		0,01	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		<0,000025		0,0003	0,00005
Sulfamethoxazol	mg/l										<0,000025		<0,000025		<0,000025		0,035	0,00005

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

Parameter	Einheit	Br. 09/2010	Br. 09/2010													TrinkwV Grenzwerte o. Gesundheitlicher Orientierungswert	Mindest- bestimmungs- grenze
Datum		01.02.2021	16.03.2022														
Probenname		202101280179	202201310047														
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	<0,000025													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	<0,000025													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													0,0001	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	<0,000025													0,0001	0,000025
Glyphosat	mg/l	<0,000025	<0,000025													0,0001	0,000025
nicht relevante Metaboliten (nrM)																	
AMPA	mg/l	<0,00005	<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)	mg/l	<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	0,000037	0,000029													0,003	0,000025
Metazachlor (Metabolit BH 479-8)	mg/l	<0,000025	0,000045													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	<0,0003													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													0,0003	0,00005
Sulfamethoxazol	mg/l	<0,000025	<0,000025													0,035	0,00005