

**Prüfergebnisse zum Prüfbericht Nr.: 20103338**

Parametername	Vorschrift	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	
				unten	oben
Temperatur <sup>3</sup>	DIN 38404-C 4	°C	14,2		
pH-Wert <sup>3</sup>	DIN 38404-C 5		8,31	6,5	9,50
Färbung, visuell <sup>3</sup>	DIN EN ISO 7887		farblos		
Trübung, visuell <sup>2 3</sup>	AA 076-2		klar		
Geruch <sup>3</sup>	DEV B 1/2		ohne		
Geruchsschwellenwert	DIN EN 1622 B3		1		2
Geschmack <sup>3</sup>	DEV B 1/2		ohne		
Koloniezahl 22°C	TrinkwV a.F.	Kol./ ml	0		100
Koloniezahl 36°C	TrinkwV a.F.	Kol./ ml	0		100
Coliforme Keime	Colilert/Quanti-Tray	in 100 ml	0		0
Escherichia coli	Colilert/Quanti-Tray	in 100 ml	0		0
Enterokokken	ISO 7899-2	in 100 ml	0		0
Clostridium perfringens	TrinkwV2001	in 100 ml	0		0
Sauerstoff gelöst (Labor)	DIN EN 25814		8,4		
Sauerstoff-Sättigung (Labor)	DIN EN 25814		94		
pH (Labor)	DIN 38404-C 5		8,09	6,5	9,50
Temp. bei Labor-pH-Messung	DIN 38404-C 5	°C	19,0		
Basekapazität KB 8,2	DIN 38409-H 7	mmol/l	0,013		
Säurekapazität KS 8,2	DIN 38409-H 7	mmol/l	n.b.		
Säurekapazität KS 4,3	DIN 38409-H 7	mmol/l	0,851		
freie Kohlensäure	errechnet aus KB 8,2	mg/l	0,572		
Hydrogenkarbonat	DIN 38409-H7 1-2	mg/l	48,9		
Sättigungs-pH-Wert (Langelier), err.	Progr. BWASAtw4		8,34		
Sättigungs-pH-Wert (Calcit); err.	Progr. BWASAtw4		8,33		
Calcitlösevermögen, err.	Progr. BWASAtw4	mmol/l	0,011		0,05
Calcitlösekapazität CaCO3	Progr. BWASAtw4	mg/l	1,1		5
Sättigungs-pH-Wert (NaOH), err.	Progr. BWASAtw4		8,34		
el. Leitfähigk. (20°C) TrinkwV	DIN EN 27888	µS/cm	347		2500
Gesamthärte (mmol/l)	errechn. aus Ca/Mg	mmol/l	1,50		
Gesamthärte	errechn. aus Ca/Mg	°dH	8,4		
Karbonathärte	DIN 38409-H7 1-2	°dKH	2,4		
Nichtkarbonathärte	DIN 38409-H7 1-2	°dH	6,0		
SAK 254 nm	DIN 38404-C 3	/m	0,42		
SAK 436 nm (Färbung)	DIN EN ISO 7887	/m	0,041		0,5
Trübung	DIN EN ISO 7027	FNU	<0,10		1
Permanganatindex (Oxidierbarkeit)	DIN EN ISO 8467	mg/l O2	<0,6		5

## Prüfergebnisse zum Prüfbericht Nr.: 20103338

Parametername	Vorschrift	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	
				unten	oben
TOC	DIN EN 1484	mg/l	<0,80		
Ammonium	DIN EN ISO 11732 E23	mg/l	<0,02		0,5
Nitrit	DIN EN ISO 13395	mg/l	<0,04		0,1
Nitrat	EN ISO 10304-2	mg/l	26,5		50
Koeff. NO3/NO2	errechnet n. TrinkwV		0,53		1,00
Chlorid	EN ISO 10304-2	mg/l	16		250
Sulfat	EN ISO 10304-2	mg/l	96		240
Fluorid	DIN 38405-D 4-1	mg/l	<0,15		1,5
Phosphat	DIN EN ISO 6878	mg/l	0,049		
Cyanid ges.	DIN 38405-D 14	mg/l	<0,005		0,05
Siliciumoxid	DIN EN ISO 11885	mg/l	28,1		
Eisen	DIN EN ISO 11885	mg/l	<0,02		0,2
Mangan	DIN EN ISO 11885	mg/l	<0,01		0,05
Calcium	DIN EN ISO 11885	mg/l	38,1		
Magnesium	DIN EN ISO 11885	mg/l	13,4		
Aluminium	DIN EN ISO 11885	mg/l	<0,02		0,2
Kalium	DIN EN ISO 11885	mg/l	2,13		
Natrium	DIN EN ISO 11885	mg/l	15,3		200
Anionen (Makro-) Summe	A0-5 DEV 74.Lfg.2009	mval/l	3,68		
Kationen (Makro-) Summe	A0-5 DEV 74.Lfg.2009	mval/l	3,72		
Gesamtionenkonz. (DIN)	A0-5 DEV 74.Lfg.2009	mmol/l	4,90		
Arsen	DIN EN ISO 11969	mg/l	<0,001		0,01
Blei	DIN 38406-E 6-2	mg/l	<0,001		0,025
Cadmium	DIN EN ISO 5961	mg/l	<0,0002		0,005
Chrom	DIN EN 1233	mg/l	<0,002		0,05
Kupfer	DIN 38406-E 7-2	mg/l	<0,002		2
Nickel	DIN 38406-E 11-2	mg/l	<0,002		0,02
Quecksilber	DIN EN 1483	mg/l	<0,0001		0,001
Zink	DIN EN ISO 11885	mg/l	<0,01		
Bor	DIN EN ISO 11885	mg/l	<0,05		1
Antimon	DIN 38405-32	mg/l	<0,001		0,005
Selen	DIN 38405-D23	mg/l	<0,001		0,01
Benzo(a)pyren	DIN 38407-F 39	µg/l	<0,0025		0,01
PAK n. TVO	DIN 38407-F 39	µg/l	<0,005		0,1
PAK n. EPA	DIN 38407-F 39	µg/l	<0,005		0,1
Benzol	DIN 38407-F 9-1	µg/l	<0,25		1

**Prüfergebnisse zum Prüfbericht Nr.: 20103338**

Parametername	Vorschrift	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	
				unten	oben
Ethylbenzol	DIN 38407-F 9-1	µg/l	<0,5		
m-Xylol	DIN 38407-F 9-1	µg/l	<0,5		
o-Xylol	DIN 38407-F 9-1	µg/l	<0,5		
p-Xylol	DIN 38407-F 9-1	µg/l	<0,5		
Toluol	DIN 38407-F 9-1	µg/l	<0,5		
1,2 Dichlorethan	DIN EN ISO 10301	µg/l	<0,3		3
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301	µg/l	<0,1		
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301	µg/l	<0,1		
Summe Tri-/Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301	µg/l	<0,1		10
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301	µg/l	<0,1		
Dibrommonochlormethan	DIN EN ISO 10301	µg/l	<0,1		
Monobromdichlormethan	DIN EN ISO 10301	µg/l	<0,1		
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301	µg/l	<0,1		
Trihalogenmethane	DIN EN ISO 10301	µg/l	<0,1		10
Tetrachlormethan	DIN EN ISO 10301	µg/l	<0,1		
Bromat	DIN EN ISO 15061	µg/l	<5,0		25
Summe PSM, Biozidprod.	DIN 38407 F6 / F2	µg/l	<0,05		0,5
a-Endosulfan	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,1
a-HCH	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,1
b-Endosulfan	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,1
b-HCH	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,1
Dieldrin	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,03
Endrin	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,1
g-HCH	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,1
HCB	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,1
Heptachlorperoxid	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,03
Heptachlor	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,03
o,p-DDD	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,1
o,p-DDE	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,1
o,p-DDT	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,1
p,p-DDD	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,1
p,p-DDE	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,1
p,p-DDT	DIN 38407-F 2	µg/l	<0,005		0,1
Ametryn	EN ISO 10695	µg/l	<0,01		0,1
Atrazin	EN ISO 10695	µg/l	<0,01		0,1
Cyanazin	EN ISO 10695	µg/l	<0,05		0,1

## Prüfergebnisse zum Prüfbericht Nr.: 20103338

Parametername	Vorschrift	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	
				unten	oben
Desethylatrazin	EN ISO 10695	µg/l	<0,02		0,1
Desisopropylatrazin	EN ISO 10695	µg/l	<0,02		0,1
Desmetryn	EN ISO 10695	µg/l	<0,01		0,1
Metribuzin	EN ISO 10695	µg/l	<0,01		0,1
Prometryn	EN ISO 10695	µg/l	<0,01		0,1
Propazin	EN ISO 10695	µg/l	<0,01		0,1
Sebuthylazin	EN ISO 10695	µg/l	<0,01		0,1
Simazin	EN ISO 10695	µg/l	<0,01		0,1
Terbuthylazin	EN ISO 10695	µg/l	<0,01		0,1
Terbutryn	EN ISO 10695	µg/l	<0,01		0,1

<sup>2</sup> nichtakkreditierter Parameter

<sup>3</sup> Vor-Ort-Parameter

Anforderungen der TrinkwV werden erfüllt