

WW Stolpe Reinwasser Januar 2009

Probe-Nr. Probenahme Interne Nr.	Methode	Einheit	Grenzwert	30900199	30900276	30900298	30900363	30900508	30900605
				05.01.2009	07.01.2009	08.01.2009	12.01.2009	15.01.2009	19.01.2009
				M4	M3	M4	M4	M3	M3
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C04	°C		10,7	11,2	11,2	11,2	11,4	11,4
El. Leitfähigkeit (25 °C, vor Ort)	DIN EN 27888 (C08)	µS/cm		640	670	650	630	620	620
El. Leitfähigkeit vor Ort (20 °C)	DIN EN 27888 (C08)	µS/cm	2500	570	600	580	560	550	560
pH-Wert (vor Ort)	DIN 38404-C05	-	9,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Geschmack	DEV B1/2	-		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Trübung	DIN EN ISO 7027(C02)	NTU	1	<0,20	<0,20	0,2	<0,20	<0,20	<0,20
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C01)	1/m	0,5	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Koloniezahl 20 °C	TrinkwV a. F. Anl. 1	/ml	100	0	0	2	0	1	0
Koloniezahl 36 °C	TrinkwV a. F. Anl. 1	/ml	100	1	1	2	0	0	1
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1	/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1	/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Clostr. perfr.	TrinkwV 2001 Anl. 5	/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Ammonium	DIN 38406-E05-1	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1/2	mg/l	0,1	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1/2	mg/l	50	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,2
NO3/NO2 (TVO)	ohne	mg/l	1	0,072	0,074	0,074	0,074	0,074	0,069
Eisen	DIN EN 11885 (E22)	mg/l	0,2	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Geruchsschwellenwert (TON)	DIN EN 1622 (B3)	-	2	1		1		1	1

WW Stolpe Reinwasser Januar 2009

Probe-Nr. Probenahme Interne Nr.	Methode	Einheit	Grenzwert	30900777 21.01.2009 M4	30900747 22.01.2009 M3	30900856 26.01.2009 M1	30900943 28.01.2009 M1	30901000 29.01.2009 M1
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C04	°C		11,2	11	11,2	11,4	10,8
El. Leitfähigkeit (25 °C, vor Ort)	DIN EN 27888 (C08)	µS/cm		640	640	630	630	620
El. Leitfähigkeit vor Ort (20 °C)	DIN EN 27888 (C08)	µS/cm	2500	580	570	570	570	560
pH-Wert (vor Ort)	DIN 38404-C05	-	9,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Geschmack	DEV B1/2	-		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Trübung	DIN EN ISO 7027(C02)	NTU	1	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C01)	1/m	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Koloniezahl 20 °C	TrinkwV a. F. Anl. 1	/ml	100	0	0	0	1	4
Koloniezahl 36 °C	TrinkwV a. F. Anl. 1	/ml	100	0	1	0	57	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1	/100ml	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1	/100ml	0	0	0	0	0	0
Clostr. perfr.	TrinkwV 2001 Anl. 5	/100ml	0	0	0	0	0	0
Ammonium	DIN 38406-E05-1	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1/2	mg/l	0,1	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1/2	mg/l	50	2,9	2,9	3,6	3	3,1
NO3/NO2 (TVO)	ohne	mg/l	1	0,064	0,064	0,077	0,066	0,067
Eisen	DIN EN 11885 (E22)	mg/l	0,2	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Geruchsschwellenwert (TON)	DIN EN 1622 (B3)	-	2		1	1		1

Probe-Nr.	Methode	Einheit	Grenzwert	30900369
Probenahme				13.01.2009
Interne Nr.				M3
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C04	°C		11,4
Sauerstoff gel.	DIN EN 25814 (G22)	mg/l		9,3
El. Leitfähigkeit (25 °C, vor Ort)	DIN EN 27888 (C08)	µS/cm		640
El. Leitfähigkeit vor Ort (20 °C)	DIN EN 27888 (C08)	µS/cm	2500	570
pH-Wert (vor Ort)	DIN 38404-C05	-	9,5	7,5
Geschmack	DEV B1/2	-		ohne
Geruchsschwellenwert (TON)	DIN EN 1622 (B3)	-	2	1
Trübung	DIN EN ISO 7027(C02)	NTU	1	<0,20
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C01)	1/m	0,5	0,4
Koloniezahl 20°C	TrinkwV a. F. Anl. 1	/ml	100	0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV a. F. Anl. 1	/ml	100	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1	/100ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1	/100ml	0	0
Clostr. perfr.	TrinkwV 2001 Anl. 5	/100ml	0	0
E-Kokken	DIN ISO 7899-2	/100ml	0	0
Eisen	DIN EN 11885 (E22)	mg/l	0,2	<0,03
Mangan	DIN EN 11885 (E22)	mg/l	0,05	<0,01
Ammonium	DIN 38406-E05-1	mg/l	0,5	<0,05
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1/2	mg/l	0,1	<0,030
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1/2	mg/l	50	3,5
NO3/NO2 (TVO)	ohne	mg/l	1	0,075
Härte d. Wassers (Ca+Mg)	DIN 38409-H06	°dH		15,3
Karbonathärte	DIN 38409-H07-1	°dH		11,1
Säurekapazität KS 4,3	DIN 38409-H07-1	mmol/l		3,97
Basekapazität KB 8,2	DIN 38409-H07-2	mmol/l		0,33
Calcium	DIN EN 11885 (E22)	mg/l		93,5
Magnesium	DIN EN 11885 (E22)	mg/l		9,59
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1/2	mg/l	250	36
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1/2	mg/l	240	71
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1/2	mg/l	1,5	0,18
Phosphor ges.	DIN EN 11885 (E22)	mg/l		0,03
P ges. als PO4	DIN EN 11885 (E22)	mg/l		0,08
Natrium	DIN EN 11885 (E22)	mg/l	200	24,4
Kalium	DIN EN 11885 (E22)	mg/l		3,64
TOC	DIN EN 1484 (H03)	mg/l		5,1
Sättigungs-pH	DIN 38404-C10-R3	-		7,4
Kalklösekap. (KontrW TVO)	DIN 38404-C10-M4	mgCaCO	5	-8,7
Kalklösekapazität	DIN 38404-C10-R3	mmol/l		-0,09
freies CO2	DIN 38409-H07-2	mg/l		14,5