

September 2020
Reinwasser WW Stolpe

Probe-Nr.	Methode	@	Einheit	Grenzwert TrinkwV	32015161
Entnahmedatum					05.10.2020
Maschine					2
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C04	J	°C		11,8
Sauerstoff gel.	DIN ISO 17289 (G25)	J	mg/l		10,3
pH-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523 (C05)	J	-	9,5	8
El. Leitfähigkeit vor Ort (25 °C)	DIN EN 27888 (C08)	J	µS/cm	2790	640
El. Leitfähigkeit vor Ort (20 °C)	DIN EN 27888 (C08)	J	µS/cm		570
Farbe	visuell	J	-		farblos
Trübung	AMW 1986 Bd I 51	J	-		klar
Geruch	DEV B1/2	J	-		ohne
Geschmack	DEV B1/2	J	-		ohne
Geruchsschwellenwert (TON)	DIN EN 1622 (B3)	J	-	3	1
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C02)	J	NTU	1	0,36
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C01)	J	1/m	0,5	0,4
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 15 Absatz 1c	J	/ml	100	0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 15 Absatz 1c	J	/ml	100	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K06-1)	J	/100ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (K06-1)	J	/100ml	0	0
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189	J	/100ml	0	0
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	0,2	<0,03
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	0,05	<0,005
Ammonium	DIN ISO 15923-1	J	mg/l	0,5	<0,05
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	0,1	<0,030
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	50	2,9
NO3/NO2 (TVO)	ohne	J	mg/l	1	0,064
Ammonium-N	DIN ISO 15923-1	J	mg/l	0,388245	<0,04
Nitrit-N	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	0,03	<0,010
Nitrat-N	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	11,3	0,66
Härte d. Wassers (Ca+Mg)	DIN 38409-H06	J	°dH		14,4
Karbonathärte	DIN 38409-H7-1/2	J	°dH		10,8
Säurekapazität KS 4,3	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		3,89
m-Wert	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		3,8
Basekapazität KB 8,2	DIN 38409-H7-2	J	mmol/l		0,2
p-Wert	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		-0,2
freies CO2	DIN 38409-H7-2	J	mg/l		9,7
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		87,3
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		9
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	250	39
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	250	56
Phosphor ges.	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l		38,7
P ges. als PO4	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l		119
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	200	27
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		4
UV 254nm	DIN 38404-C03	J	1/m		13,9
TOC	DIN EN 1484 (H03)	J	mg/l		6
DIC	ohne	J	mg/l		48,8
Bewertungstemperatur	ohne	J	°C		11,8
Ionenbilanz	DIN 38402-1 (A1)	J	%		2
pH-Wert (T-korr.)	ohne	J	-		7,63
Sättigungs-pH pHa	DIN 38404-C10	J	-		7,378
Sättigungs-pH pHc	DIN 38404-C10	J	-		7,4
Calcitlösekap. (KontrW TVO)	DIN 38404-C10	J	mg CaCO3/l	5	-11,9
SSK 254	DIN 38404-C03	J	1/m		13,8

September 2020
Reinwasser WW Stolpe

Probe-Nr.	Methode	@	Einheit	Grenzwert TrinkwV	32015837
Entnahmedatum					13.10.2020
Maschine					1
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C04	J	°C		11,6
Sauerstoff gel.	DIN ISO 17289 (G25)	J	mg/l		9,7
pH-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523 (C05)	J	-	9,5	7
El. Leitfähigkeit vor Ort (25 °C)	DIN EN 27888 (C08)	J	µS/cm	2790	640
El. Leitfähigkeit vor Ort (20 °C)	DIN EN 27888 (C08)	J	µS/cm		570
Farbe	visuell	J	-		farblos
Trübung	AMW 1986 Bd I 51	J	-		klar
Geruch	DEV B1/2	J	-		ohne
Geschmack	DEV B1/2	J	-		ohne
Geruchsschwellenwert (TON)	DIN EN 1622 (B3)	J	-	3	1
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C02)	J	NTU	1	0,26
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C01)	J	1/m	0,5	0,4
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 15 Absatz 1c	J	/ml	100	0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 15 Absatz 1c	J	/ml	100	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K06-1)	J	/100ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (K06-1)	J	/100ml	0	0
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189	J	/100ml	0	0
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	0,2	<0,03
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	0,05	<0,005
Ammonium	DIN ISO 15923-1	J	mg/l	0,5	<0,05
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	0,1	<0,030
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	50	3,2
NO3/NO2 (TVO)	ohne	J	mg/l	1	0,07
Ammonium-N	DIN ISO 15923-1	J	mg/l	0,388245	<0,04
Nitrit-N	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	0,03	<0,010
Nitrat-N	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	11,3	0,73
Härte d. Wassers (Ca+Mg)	DIN 38409-H06	J	°dH		14,7
Karbonathärte	DIN 38409-H7-1/2	J	°dH		10,9
Säurekapazität KS 4,3	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		3,94
m-Wert	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		3,9
Basekapazität KB 8,2	DIN 38409-H7-2	J	mmol/l		0,3
p-Wert	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		-0,4
freies CO2	DIN 38409-H7-2	J	mg/l		
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		88,7
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		10
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	250	41
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	250	54
Phosphor ges.	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l		39
P ges. als PO4	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l		120
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	200	29
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		4
UV 254nm	DIN 38404-C03	J	1/m		12,8
TOC	DIN EN 1484 (H03)	J	mg/l		5
DIC	ohne	J	mg/l		50,2
Bewertungstemperatur	ohne	J	°C		11,6
Ionenbilanz	DIN 38402-1 (A1)	J	%		2,7
pH-Wert (T-korr.)	ohne	J	-		7,38
Sättigungs-pH pH _a	DIN 38404-C10	J	-		7,37
Sättigungs-pH pH _c	DIN 38404-C10	J	-		7,4

September 2020
Reinwasser WW Stolpe

Calcitlösekap. (KontrW TVO)	DIN 38404-C10	J	mg CaCO ₃ /l	5	-0,6
SSK 254	DIN 38404-C03	J	1/m		
Enterokokken	TrinkwV § 15 Absatz 1d	J	/100ml	0	0
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	1,5	0,2
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34)	J	mg/l	0,01	<0,0030
Silicium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		7,7
Siliciumoxid (SiO ₂)	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		16
Cyanid ges.	DIN EN ISO 14403-2	J	mg/l	0,05	<0,0030
AOX	DIN EN ISO 9562 (H14)	J	µg/l		<10
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C10	J	mmol/l		-0,01
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	J	µg/l	10	0,39
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	J	µg/l	5	<0,50
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	J	µg/l	10	<1,0
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l	200	<10
Bor	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l	1000	58
Zink	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l		<10
Cu (KontrW TVO)	ohne	J	mg/l	2	0
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l	2000	<5,0
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l	3	<0,50
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	J	µg/l	50	<0,50
Quecksilber	DIN EN 1483 (E12)	J	µg/l	1	<0,1
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l	20	<3,0
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	J	µg/l	10	<0,50
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	J	µg/l	10	0,12

September 2020
Reinwasser WW Stolpe

Probe-Nr.	Methode	@	Einheit	Grenzwert TrinkwV	32016282
Entnahmedatum					19.10.2020
Maschine					2
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C04	J	°C		11,9
Sauerstoff gel.	DIN ISO 17289 (G25)	J	mg/l		9,4
pH-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523 (C05)	J	-	9,5	8
El. Leitfähigkeit vor Ort (25 °C)	DIN EN 27888 (C08)	J	µS/cm	2790	650
El. Leitfähigkeit vor Ort (20 °C)	DIN EN 27888 (C08)	J	µS/cm		580
Farbe	visuell	J	-		farblos
Trübung	AMW 1986 Bd I 51	J	-		klar
Geruch	DEV B1/2	J	-		ohne
Geschmack	DEV B1/2	J	-		ohne
Geruchsschwellenwert (TON)	DIN EN 1622 (B3)	J	-	3	1
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C02)	J	NTU	1	<0,20
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C01)	J	1/m	0,5	0,4
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 15 Absatz 1c	J	/ml	100	0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 15 Absatz 1c	J	/ml	100	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K06-1)	J	/100ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (K06-1)	J	/100ml	0	0
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189	J	/100ml	0	0
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	0,2	<0,03
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	0,05	<0,005
Ammonium	DIN ISO 15923-1	J	mg/l	0,5	<0,05
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	0,1	<0,030
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	50	3,1
NO3/NO2 (TVO)	ohne	J	mg/l	1	0,067
Ammonium-N	DIN ISO 15923-1	J	mg/l	0,388245	<0,04
Nitrit-N	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	0,03	<0,010
Nitrat-N	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	11,3	0,69
Härte d. Wassers (Ca+Mg)	DIN 38409-H06	J	°dH		14,2
Karbonathärte	DIN 38409-H7-1/2	J	°dH		10,9
Säurekapazität KS 4,3	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		3,95
m-Wert	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		3,9
Basekapazität KB 8,2	DIN 38409-H7-2	J	mmol/l		0,3
p-Wert	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		-0,3
freies CO2	DIN 38409-H7-2	J	mg/l		13,6
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		86,1
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		9
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	250	41
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	250	54
Phosphor ges.	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l		38,5
P ges. als PO4	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l		118
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	200	28
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		4
UV 254nm	DIN 38404-C03	J	1/m		14,1
TOC	DIN EN 1484 (H03)	J	mg/l		5
DIC	ohne	J	mg/l		50,6
Bewertungstemperatur	ohne	J	°C		11,9
Ionenbilanz	DIN 38402-1 (A1)	J	%		1,3
pH-Wert (T-korr.)	ohne	J	-		7,46
Sättigungs-pH pHa	DIN 38404-C10	J	-		7,376
Sättigungs-pH pHc	DIN 38404-C10	J	-		7,4
Calcitlösekap. (KontrW TVO)	DIN 38404-C10	J	mg CaCO3/l	5	-4,7
SSK 254	DIN 38404-C03	J	1/m		14,1

