

Auftraggeber  
**Stadtgemeinde Schladming**  
**Coburgstraße 45**  
**8970 Schladming**

Probenherkunft  
**WVA Stadtgemeinde Schladming**  
**Coburgstraße 45**  
**8970 Schladming**

Eingang / Prüfung: 03.06.2020

## Prüfbericht: PB201223

gemäß EN ISO/IEC17025; RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert), ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert),  
MU% = Messunsicherheit, n.u. = nicht untersucht, Unterauftragnehmer\*, nicht akkreditierter Parameter\*\*;

überbrachte Probe (externer Probennehmer): *Vor-Ort-Parameter und Lokalaugenschein nicht akkreditiert; Sensorik im Labor bestimmt*

<b>Probenbezeichnung</b>	P01 Brunnen Maistatt
--------------------------	----------------------

### Nähere Probenbezeichnung:

**Probennummer:** P2003117  
**Probenahme am:** 03.06.2020  
**Probenahme durch:** Gerald Ruckenbauer  
**Probenahmeart:** Hahnentnahme  
**Entnahmestelle:** Brunnen direkt  
**Vorbehandlung:** nicht vorbehandelt

### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Temperatur	°C	<b>8,2</b>				DIN 38404-4:1976
Farbe		<b>farblos</b>				ÖNORM M 6620:2012
Aussehen		<b>klar</b>				ÖNORM M 6620:2012
Geruch		<b>ohne</b>				ÖNORM M 6620:2012

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Geschmack		n.u.				ÖNORM M 6620:2012

### Bakteriologische Untersuchung

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	0	50	≤100		ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	≤20		ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0		0		ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000

### chemisch - physikalische Untersuchung

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Färbung (436nm)	/m	< 0,1	10	< 0,5		DIN EN ISO 7887:2012
pH-Wert	bei 20°C	7,67	5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	433	5	≤ 2500		DIN EN 27888:1993
Calcium	mg/l	78,1	6	≤ 400		DIN EN ISO 11885:2009
Magnesium	mg/l	14,7	6	≤ 150		DIN EN ISO 11885:2009
Natrium	mg/l	4,1	6	≤ 200		DIN EN ISO 11885:2009
Kalium	mg/l	4,3	6	≤ 50		DIN EN ISO 11885:2009
Gesamthärte	°dH	14,3				DIN 38409-6:1986
Gesamthärte	mmol/l	2,553				DIN38409-6:1986
Karbonathärte	°dH	12,5				DIN 38409-6:1985
Säurekapazität(KS 4,3)	mmol/l	4,45	5			DIN 38409-7:2005
Eisen	mg/l	< 0,02	5	≤ 0,20		DIN EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	< 0,005	10	≤ 0,050		DIN EN ISO 11885:2009
Ammonium	mg/l	< 0,02	15	≤ 0,50		DIN 38406-5:1983

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Nitrit	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	10		≤ 0,10	DIN EN 26777:1993
Nitrat	mg/l	<b>8,4</b>	10		≤ 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	mg/l	<b>6,4</b>	10	≤ 200		DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	mg/l	<b>25,9</b>	10	≤ 250		DIN EN ISO 10304-1:2009
TOC	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	10	≤ 6		DIN EN ISO-1484:1997

---

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

<b>Probenbezeichnung</b>	P02 Hochbehälter Grubegg
--------------------------	--------------------------

**Nähere Probenbezeichnung:** Versorgungsleitung  
**Probennummer:** P2003118  
**Probenahme am:** 03.06.2020  
**Probenahme durch:** Gerald Ruckenbauer  
**Probenahmeart:** Hahnentnahme  
**Entnahmestelle:** Behälter  
**Vorbehandlung:** nicht vorbehandelt

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Temperatur	°C	7,4				DIN 38404-4:1976
Farbe		farblos				ÖNORM M 6620:2012
Aussehen		klar				ÖNORM M 6620:2012
Geruch		ohne				ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.u.				ÖNORM M 6620:2012

**Bakteriologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	0	50	≤100		ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	≤20		ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0		0		ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000

**chemisch - physikalische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Färbung (436nm)	/m	< 0,1	10	< 0,5		DIN EN ISO 7887:2012

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
pH-Wert	bei 20°C	<b>7,84</b>	5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	<b>223</b>	5	≤ 2500		DIN EN 27888:1993
Calcium	mg/l	<b>40,7</b>	6	≤ 400		DIN EN ISO 11885:2009
Magnesium	mg/l	<b>3,6</b>	6	≤ 150		DIN EN ISO 11885:2009
Natrium	mg/l	<b>2,4</b>	6	≤ 200		DIN EN ISO 11885:2009
Kalium	mg/l	<b>2,7</b>	6	≤ 50		DIN EN ISO 11885:2009
Gesamthärte	°dH	<b>6,5</b>				DIN 38409-6:1986
Gesamthärte	mmol/l	<b>1,164</b>				DIN38409-6:1986
Karbonathärte	°dH	<b>5,2</b>				DIN 38409-6:1985
Säurekapazität(KS 4,3)	mmol/l	<b>1,84</b>	5			DIN 38409-7:2005
Eisen	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	5	≤ 0,20		DIN EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	10	≤ 0,050		DIN EN ISO 11885:2009
Ammonium	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	15	≤ 0,50		DIN 38406-5:1983
Nitrit	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	10		≤ 0,10	DIN EN 26777:1993
Nitrat	mg/l	<b>2,0</b>	10		≤ 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	mg/l	<b>4,6</b>	10	≤ 200		DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	mg/l	<b>26,1</b>	10	≤ 250		DIN EN ISO 10304-1:2009
TOC	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	10	≤ 6		DIN EN ISO-1484:1997

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

<b>Probenbezeichnung</b>	P03 Hochbehälter Prinzen
--------------------------	--------------------------

**Nähere Probenbezeichnung:**

**Probennummer:** P2003119  
**Probenahme am:** 03.06.2020  
**Probenahme durch:** Gerald Ruckenbauer  
**Probenahmeart:** Schöpfprobe  
**Entnahmestelle:** Behälter  
**Vorbehandlung:** nicht vorbehandelt

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Temperatur	°C	7,8				DIN 38404-4:1976
Farbe		farblos				ÖNORM M 6620:2012
Aussehen		klar				ÖNORM M 6620:2012
Geruch		ohne				ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.u.				ÖNORM M 6620:2012

**Bakteriologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	0	50	≤100		ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	≤20		ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0		0		ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000

**chemisch - physikalische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Färbung (436nm)	/m	< 0,1	10	< 0,5		DIN EN ISO 7887:2012

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
pH-Wert	bei 20°C	<b>7,65</b>	5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	<b>400</b>	5	≤ 2500		DIN EN 27888:1993
Calcium	mg/l	<b>81,3</b>	6	≤ 400		DIN EN ISO 11885:2009
Magnesium	mg/l	<b>7,3</b>	6	≤ 150		DIN EN ISO 11885:2009
Natrium	mg/l	<b>3,6</b>	6	≤ 200		DIN EN ISO 11885:2009
Kalium	mg/l	<b>3,3</b>	6	≤ 50		DIN EN ISO 11885:2009
Gesamthärte	°dH	<b>13,0</b>				DIN 38409-6:1986
Gesamthärte	mmol/l	<b>2,329</b>				DIN38409-6:1986
Karbonathärte	°dH	<b>11,0</b>				DIN 38409-6:1985
Säurekapazität(KS 4,3)	mmol/l	<b>3,92</b>	5			DIN 38409-7:2005
Eisen	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	5	≤ 0,20		DIN EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	10	≤ 0,050		DIN EN ISO 11885:2009
Ammonium	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	15	≤ 0,50		DIN 38406-5:1983
Nitrit	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	10		≤ 0,10	DIN EN 26777:1993
Nitrat	mg/l	<b>8,5</b>	10		≤ 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	mg/l	<b>6,1</b>	10	≤ 200		DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	mg/l	<b>30,5</b>	10	≤ 250		DIN EN ISO 10304-1:2009
TOC	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	10	≤ 6		DIN EN ISO-1484:1997

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

<b>Probenbezeichnung</b>	P04 Hochbehälter Wirtsleiten
--------------------------	------------------------------

**Nähere Probenbezeichnung:**

**Probennummer:** P2003120  
**Probenahme am:** 03.06.2020  
**Probenahme durch:** Gerald Ruckenbauer  
**Probenahmeart:** Schöpfprobe  
**Entnahmestelle:** Behälter  
**Vorbehandlung:** nicht vorbehandelt

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Temperatur	°C	8,6				DIN 38404-4:1976
Farbe		farblos				ÖNORM M 6620:2012
Aussehen		klar				ÖNORM M 6620:2012
Geruch		ohne				ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.u.				ÖNORM M 6620:2012

**Bakteriologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	0	50	≤100		ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	1	50	≤20		ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0		0		ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000

**chemisch - physikalische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Färbung (436nm)	/m	< 0,1	10	< 0,5		DIN EN ISO 7887:2012

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.



Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
pH-Wert	bei 20°C	<b>7,89</b>	5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	<b>260</b>	5	≤ 2500		DIN EN 27888:1993
Calcium	mg/l	<b>48,2</b>	6	≤ 400		DIN EN ISO 11885:2009
Magnesium	mg/l	<b>4,4</b>	6	≤ 150		DIN EN ISO 11885:2009
Natrium	mg/l	<b>2,7</b>	6	≤ 200		DIN EN ISO 11885:2009
Kalium	mg/l	<b>3,0</b>	6	≤ 50		DIN EN ISO 11885:2009
Gesamthärte	°dH	<b>7,7</b>				DIN 38409-6:1986
Gesamthärte	mmol/l	<b>1,384</b>				DIN38409-6:1986
Karbonathärte	°dH	<b>6,0</b>				DIN 38409-6:1985
Säurekapazität(KS 4,3)	mmol/l	<b>2,14</b>	5			DIN 38409-7:2005
Eisen	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	5	≤ 0,20		DIN EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	10	≤ 0,050		DIN EN ISO 11885:2009
Ammonium	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	15	≤ 0,50		DIN 38406-5:1983
Nitrit	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	10		≤ 0,10	DIN EN 26777:1993
Nitrat	mg/l	<b>1,5</b>	10		≤ 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	mg/l	<b>5,8</b>	10	≤ 200		DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	mg/l	<b>31,6</b>	10	≤ 250		DIN EN ISO 10304-1:2009
TOC	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	10	≤ 6		DIN EN ISO-1484:1997

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

<b>Probenbezeichnung</b>	P05 Waldquelle vor UV-Anlage
--------------------------	------------------------------

**Nähere Probenbezeichnung:**

**Probennummer:** P2003121  
**Probenahme am:** 03.06.2020  
**Probenahme durch:** Gerald Ruckenbauer  
**Probenahmeart:** Hahnentnahme  
**Entnahmestelle:** Schacht Spreitz  
**Vorbehandlung:** nicht vorbehandelt

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Temperatur	°C	7,2				DIN 38404-4:1976
Farbe		farblos				ÖNORM M 6620:2012
Aussehen		klar				ÖNORM M 6620:2012
Geruch		ohne				ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.u.				ÖNORM M 6620:2012

**Bakteriologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	0	50	≤100		ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	≤20		ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0		0		ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100ml	0		0		ÖNORM EN ISO 16266:2008
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0		0		ISO 14189:2013

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

**chemisch - physikalische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Färbung (436nm)	/m	< 0,1	10	< 0,5		DIN EN ISO 7887:2012
pH-Wert	bei 20°C	7,64	5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	86	5	≤ 2500		DIN EN 27888:1993
Calcium	mg/l	15,0	6	≤ 400		DIN EN ISO 11885:2009
Magnesium	mg/l	1,0	6	≤ 150		DIN EN ISO 11885:2009
Natrium	mg/l	1,1	6	≤ 200		DIN EN ISO 11885:2009
Kalium	mg/l	1,3	6	≤ 50		DIN EN ISO 11885:2009
Gesamthärte	°dH	2,3				DIN 38409-6:1986
Gesamthärte	mmol/l	0,415				DIN38409-6:1986
Karbonathärte	°dH	2,0				DIN 38409-6:1985
Säurekapazität(KS 4,3)	mmol/l	0,73	5			DIN 38409-7:2005
Eisen	mg/l	< 0,02	5	≤ 0,20		DIN EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	< 0,005	10	≤ 0,050		DIN EN ISO 11885:2009
Ammonium	mg/l	< 0,02	15	≤ 0,50		DIN 38406-5:1983
Nitrit	mg/l	< 0,01	10		≤ 0,10	DIN EN 26777:1993
Nitrat	mg/l	3,9	10		≤ 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	mg/l	< 1	10	≤ 200		DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	mg/l	6,2	10	≤ 250		DIN EN ISO 10304-1:2009
TOC	mg/l	< 0,5	10	≤ 6		DIN EN ISO-1484:1997

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

<b>Probenbezeichnung</b>	P06 Waldquelle nach UV Anlage
--------------------------	-------------------------------

**Nähere Probenbezeichnung:**

**Probennummer:** P2003122  
**Probenahme am:** 03.06.2020  
**Probenahme durch:** Gerald Ruckenbauer  
**Probenahmeart:** Hahnentnahme  
**Entnahmestelle:** Schacht Spreitz  
**Vorbehandlung:** UV-Desinfektion

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Temperatur	°C	7,2				DIN 38404-4:1976
Farbe		farblos				ÖNORM M 6620:2012
Aussehen		klar				ÖNORM M 6620:2012
Geruch		ohne				ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.u.				ÖNORM M 6620:2012
Bestrahlungsstärke	W/m2	148,3				
Durchfluss	m3/h	35,0				

**Bakteriologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	0	50	≤100		ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	≤20		ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/250ml	0			0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/250ml	0		0		ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/250ml	0			0	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE/250ml	0		0		ÖNORM EN ISO 16266:2008
Clostridium perfringens	KBE/250ml	0		0		ISO 14189:2013

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

**chemisch - physikalische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
pH-Wert	bei 20°C	<b>7,65</b>	5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	<b>85</b>	5	≤ 2500		DIN EN 27888:1993
UV-Durchlässigkeit (Abs. Koeff. 254nm)	/100mm	<b>0,06</b>	10			DIN 38404-3:1976
UV-Durchlässigkeit (%T100)	%/100mm	<b>87,0</b>	10			DIN 38404-3:1976

---

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

<b>Probenbezeichnung</b>	P09 Neue Mittelschule, Erzherzog-Johann-Straße 400
--------------------------	--

**Nähere Probenbezeichnung:** EG, WC Knaben, AL Waschbecken links  
**Probennummer:** P2003123  
**Probenahme am:** 03.06.2020  
**Probenahme durch:** Gerald Ruckenbauer  
**Probenahmeart:** Hahnentnahme  
**Entnahmestelle:** Netzprobe  
**Vorbehandlung:** teilweise UV-Desinfektion

### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Temperatur	°C	11,6				DIN 38404-4:1976
Farbe		farblos				ÖNORM M 6620:2012
Aussehen		klar				ÖNORM M 6620:2012
Geruch		ohne				ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.u.				ÖNORM M 6620:2012

### Bakteriologische Untersuchung

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	0	50	≤100		ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	5	50	≤20		ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0		0		ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000

### chemisch - physikalische Untersuchung

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Färbung (436nm)	/m	< 0,1	10	< 0,5		DIN EN ISO 7887:2012

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
pH-Wert	bei 20°C	<b>7,83</b>	5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	<b>256</b>	5	≤ 2500		DIN EN 27888:1993
Calcium	mg/l	<b>48,8</b>	6	≤ 400		DIN EN ISO 11885:2009
Magnesium	mg/l	<b>4,4</b>	6	≤ 150		DIN EN ISO 11885:2009
Natrium	mg/l	<b>2,7</b>	6	≤ 200		DIN EN ISO 11885:2009
Kalium	mg/l	<b>3,0</b>	6	≤ 50		DIN EN ISO 11885:2009
Gesamthärte	°dH	<b>7,8</b>				DIN 38409-6:1986
Gesamthärte	mmol/l	<b>1,399</b>				DIN38409-6:1986
Karbonathärte	°dH	<b>5,9</b>				DIN 38409-6:1985
Säurekapazität(KS 4,3)	mmol/l	<b>2,11</b>	5			DIN 38409-7:2005
Eisen	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	5	≤ 0,20		DIN EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	10	≤ 0,050		DIN EN ISO 11885:2009
Ammonium	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	15	≤ 0,50		DIN 38406-5:1983
Nitrit	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	10		≤ 0,10	DIN EN 26777:1993
Nitrat	mg/l	<b>1,5</b>	10		≤ 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	mg/l	<b>6,1</b>	10	≤ 200		DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	mg/l	<b>31,6</b>	10	≤ 250		DIN EN ISO 10304-1:2009
TOC	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	10	≤ 6		DIN EN ISO-1484:1997

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

<b>Probenbezeichnung</b>	P10 Rathaus, Coburgstraße 45
--------------------------	------------------------------

**Nähere Probenbezeichnung:** EG, Behinderten WC, AL Waschbecken  
**Probennummer:** P2003124  
**Probenahme am:** 03.06.2020  
**Probenahme durch:** Gerald Ruckenbauer  
**Probenahmeart:** Hahnentnahme  
**Entnahmestelle:** Netzprobe  
**Vorbehandlung:** teilweise UV-Desinfektion

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Temperatur	°C	11,6				DIN 38404-4:1976
Farbe		farblos				ÖNORM M 6620:2012
Aussehen		klar				ÖNORM M 6620:2012
Geruch		ohne				ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.u.				ÖNORM M 6620:2012

**Bakteriologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	0	50	≤100		ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	2	50	≤20		ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0		0		ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000

**chemisch - physikalische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
pH-Wert	bei 20°C	7,87	5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.



Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	<b>259</b>	5	≤ 2500		DIN EN 27888:1993

---

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

<b>Probenbezeichnung</b>	P11 Krankenhaus Schladming, Salzburgerstraße 777
--------------------------	--

**Nähere Probenbezeichnung:** UG, Sanitärzentrale, Zulauf Rohwasser  
**Probennummer:** P2003125  
**Probenahme am:** 03.06.2020  
**Probenahme durch:** Gerald Ruckenbauer  
**Probenahmeart:** Hahnentnahme  
**Entnahmestelle:** Netzprobe  
**Vorbehandlung:** teilweise UV-Desinfektion

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Temperatur	°C	12,7				DIN 38404-4:1976
Farbe		farblos				ÖNORM M 6620:2012
Aussehen		klar				ÖNORM M 6620:2012
Geruch		ohne				ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.u.				ÖNORM M 6620:2012

**Bakteriologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	0	50	≤100		ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	≤20		ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0		0		ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000

**chemisch - physikalische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Färbung (436nm)	/m	< 0,1	10	< 0,5		DIN EN ISO 7887:2012

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
pH-Wert	bei 20°C	<b>7,80</b>	5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	<b>234</b>	5	≤ 2500		DIN EN 27888:1993
Calcium	mg/l	<b>45,6</b>	6	≤ 400		DIN EN ISO 11885:2009
Magnesium	mg/l	<b>4,3</b>	6	≤ 150		DIN EN ISO 11885:2009
Natrium	mg/l	<b>2,9</b>	6	≤ 200		DIN EN ISO 11885:2009
Kalium	mg/l	<b>2,9</b>	6	≤ 50		DIN EN ISO 11885:2009
Gesamthärte	°dH	<b>7,4</b>				DIN 38409-6:1986
Gesamthärte	mmol/l	<b>1,315</b>				DIN38409-6:1986
Karbonathärte	°dH	<b>5,5</b>				DIN 38409-6:1985
Säurekapazität(KS 4,3)	mmol/l	<b>1,98</b>	5			DIN 38409-7:2005
Eisen	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	5	≤ 0,20		DIN EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	10	≤ 0,050		DIN EN ISO 11885:2009
Ammonium	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	15	≤ 0,50		DIN 38406-5:1983
Nitrit	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	10		≤ 0,10	DIN EN 26777:1993
Nitrat	mg/l	<b>2,1</b>	10		≤ 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	mg/l	<b>5,0</b>	10	≤ 200		DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	mg/l	<b>27,4</b>	10	≤ 250		DIN EN ISO 10304-1:2009
TOC	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	10	≤ 6		DIN EN ISO-1484:1997

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

<b>Probenbezeichnung</b>	P12 SeneCura Sozialzentrum, Bahnhofstraße 428
--------------------------	---

**Nähere Probenbezeichnung:** Keller, AL Heizraum  
**Probennummer:** P2003126  
**Probenahme am:** 03.06.2020  
**Probenahme durch:** Gerald Ruckenbauer  
**Probenahmeart:** Hahnentnahme  
**Entnahmestelle:** Netzprobe  
**Vorbehandlung:** teilweise UV-Desinfektion

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Temperatur	°C	<b>10,3</b>				DIN 38404-4:1976
Farbe		<b>farblos</b>				ÖNORM M 6620:2012
Aussehen		<b>klar</b>				ÖNORM M 6620:2012
Geruch		<b>ohne</b>				ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		<b>n.u.</b>				ÖNORM M 6620:2012

#### Bakteriologische Untersuchung

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	<b>0</b>	50	≤100		ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	<b>0</b>	50	≤20		ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	<b>0</b>			0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	<b>0</b>		0		ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	<b>0</b>			0	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000

#### chemisch - physikalische Untersuchung

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Färbung (436nm)	/m	<b>&lt; 0,1</b>	10	< 0,5		DIN EN ISO 7887:2012

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
pH-Wert	bei 20°C	<b>7,85</b>	5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	<b>245</b>	5	≤ 2500		DIN EN 27888:1993
Calcium	mg/l	<b>46,9</b>	6	≤ 400		DIN EN ISO 11885:2009
Magnesium	mg/l	<b>4,4</b>	6	≤ 150		DIN EN ISO 11885:2009
Natrium	mg/l	<b>3,0</b>	6	≤ 200		DIN EN ISO 11885:2009
Kalium	mg/l	<b>3,0</b>	6	≤ 50		DIN EN ISO 11885:2009
Gesamthärte	°dH	<b>7,6</b>				DIN 38409-6:1986
Gesamthärte	mmol/l	<b>1,351</b>				DIN38409-6:1986
Karbonathärte	°dH	<b>5,7</b>				DIN 38409-6:1985
Säurekapazität(KS 4,3)	mmol/l	<b>2,05</b>	5			DIN 38409-7:2005
Eisen	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	5	≤ 0,20		DIN EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	10	≤ 0,050		DIN EN ISO 11885:2009
Ammonium	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	15	≤ 0,50		DIN 38406-5:1983
Nitrit	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	10		≤ 0,10	DIN EN 26777:1993
Nitrat	mg/l	<b>2,0</b>	10		≤ 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	mg/l	<b>5,4</b>	10	≤ 200		DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	mg/l	<b>28,6</b>	10	≤ 250		DIN EN ISO 10304-1:2009
TOC	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	10	≤ 6		DIN EN ISO-1484:1997

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

<b>Probenbezeichnung</b>	P13 Hochbehälter Sonnenhang I
--------------------------	-------------------------------

**Nähere Probenbezeichnung:** Versorgungsleitung  
**Probennummer:** P2003127  
**Probenahme am:** 03.06.2020  
**Probenahme durch:** Gerald Ruckenbauer  
**Probenahmeart:** Hahnentnahme  
**Entnahmestelle:** Hochbehälter  
**Vorbehandlung:** teilweise UV-Desinfektion

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Temperatur	°C	<b>10,1</b>				DIN 38404-4:1976
Farbe		<b>farblos</b>				ÖNORM M 6620:2012
Aussehen		<b>klar</b>				ÖNORM M 6620:2012
Geruch		<b>ohne</b>				ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		<b>n.u.</b>				ÖNORM M 6620:2012

**Bakteriologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	<b>0</b>	50	≤100		ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	<b>0</b>	50	≤20		ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	<b>0</b>			0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	<b>0</b>		0		ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	<b>0</b>			0	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000

**chemisch - physikalische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
pH-Wert	bei 20°C	<b>7,88</b>	5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012

---

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	<b>230</b>	5	≤ 2500		DIN EN 27888:1993

---

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

<b>Probenbezeichnung</b>	P14 Hochbehälter Sonnenhang II
--------------------------	--------------------------------

**Nähere Probenbezeichnung:** Versorgungsleitung  
**Probennummer:** P2003128  
**Probenahme am:** 03.06.2020  
**Probenahme durch:** Gerald Ruckenbauer  
**Probenahmeart:** Hahnentnahme  
**Entnahmestelle:** Behälter  
**Vorbehandlung:** teilweise UV-Desinfektion

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Temperatur	°C	11,3				DIN 38404-4:1976
Farbe		farblos				ÖNORM M 6620:2012
Aussehen		klar				ÖNORM M 6620:2012
Geruch		ohne				ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.u.				ÖNORM M 6620:2012

**Bakteriologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	0	50	≤100		ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	≤20		ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0		0		ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000

**chemisch - physikalische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
pH-Wert	bei 20°C	8,02	5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.



Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	<b>231</b>	5	≤ 2500		DIN EN 27888:1993

---

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

<b>Probenbezeichnung</b>	P17 Hochbehälter Reithap
--------------------------	--------------------------

**Nähere Probenbezeichnung:**

**Probennummer:** P2003129  
**Probenahme am:** 03.06.2020  
**Probenahme durch:** Gerald Ruckenbauer  
**Probenahmeart:** Schöpfprobe  
**Entnahmestelle:** Behälter  
**Vorbehandlung:** nicht vorbehandelt

**Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Temperatur	°C	7,9				DIN 38404-4:1976
Farbe		farblos				ÖNORM M 6620:2012
Aussehen		klar				ÖNORM M 6620:2012
Geruch		ohne				ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.u.				ÖNORM M 6620:2012

**Bakteriologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	0	50	≤100		ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	≤20		ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0		0		ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	0			0	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000

**chemisch - physikalische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
Färbung (436nm)	/m	< 0,1	10	< 0,5		DIN EN ISO 7887:2012

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ	ZHK	Methode
pH-Wert	bei 20°C	<b>7,61</b>	5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	<b>358</b>	5	≤ 2500		DIN EN 27888:1993
Calcium	mg/l	<b>55,3</b>	6	≤ 400		DIN EN ISO 11885:2009
Magnesium	mg/l	<b>20,8</b>	6	≤ 150		DIN EN ISO 11885:2009
Natrium	mg/l	<b>2,2</b>	6	≤ 200		DIN EN ISO 11885:2009
Kalium	mg/l	<b>0,9</b>	6	≤ 50		DIN EN ISO 11885:2009
Gesamthärte	°dH	<b>12,5</b>				DIN 38409-6:1986
Gesamthärte	mmol/l	<b>2,235</b>				DIN38409-6:1986
Karbonathärte	°dH	<b>11,8</b>				DIN 38409-6:1985
Säurekapazität(KS 4,3)	mmol/l	<b>4,23</b>	5			DIN 38409-7:2005
Eisen	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	5	≤ 0,20		DIN EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	10	≤ 0,050		DIN EN ISO 11885:2009
Ammonium	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	15	≤ 0,50		DIN 38406-5:1983
Nitrit	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	10		≤ 0,10	DIN EN 26777:1993
Nitrat	mg/l	<b>3,7</b>	10		≤ 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	mg/l	<b>2,4</b>	10	≤ 200		DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	mg/l	<b>4,5</b>	10	≤ 250		DIN EN ISO 10304-1:2009
TOC	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	10	≤ 6		DIN EN ISO-1484:1997

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
 PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

**Meinungen und Interpretationen zu den Proben:  
P2003117, P2003118, P2003119, P2003120,  
P2003121, P2003122, P2003123, P2003124,  
P2003125, P2003126, P2003127, P2003128, P2003129**

Die Analysenergebnisse ergaben keinen Grund zur Beanstandung.

Anlage: Merkblätter

<https://hygiene.medunigraz.at/diagnostik/wasserhygiene-und-mikrooekologie/downloads-und-links/>

- elektronisch gefertigt -

a.o. Univ. Prof. Mag. Dr. F. MASCHER  
Zeichnungsberechtigter