



Stadtgemeinde Stockerau  
Rathausplatz 1  
2000 Stockerau  
Österreich

**Datum:** 13.03.2017  
**Kontakt:** DI Dr. Walter Pribil  
**Tel.:** +43(0)5 0555 37274  
**Fax:** +43 (0) 50555 37109  
**E-Mail:** walter.pribil@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-14508950

## INSPEKTIONSBERICHT

über eine Inspektion gem. ÖNORM M 5874 im Rahmen der Trinkwasserverordnung / ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils gültigen Fassung  
Der Inspektionsbericht umfasst Ortsbefund, Prüfbericht und Gutachten

Dieser Inspektionsbericht gilt nur für den/die Untersuchungsauftrag/-aufträge der gegenständlichen Auftragsnummer.

Dieser Inspektionsbericht darf nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden

### Auftragsnummer: 17023164

Kunde/Auftraggeber: Stadtgemeinde Stockerau  
Kundennummer: 6201643  
Datum der Inspektion: siehe Datum/Daten der Probenahme(n)  
Inspiziertes Objekt: WVA Stockerau  
Anlagen-Id: WL-83  
  
Leiter der Inspektion: DI Dr. Walter Pribil

Rechnungsempfänger: Stadtgemeinde Stockerau, Rathausplatz 1, 2000 Stockerau  
Inspektionsbericht ergeht an: Stadtgemeinde Stockerau  
Amt der NÖ Landesregierung / **Datei über Schnittstelle**



## ORTSBEFUND

Parameter	Ergebnis	N	K
Baulich-technische Veränderungen an der Anlage seit dem letzten Ortsbefund	Bei der Ortsbesichtigung wurden leicht behebbare Mängel festgestellt.		1
Festgestellte Mängel	Horizontalfilterbrunnen Süd 2: Insekten im Gebäude.		1
Bezeichnung des Brunnens	Horizontalfilterbrunnen Süd 1		2
Anmerkungen	Die Chlorgasanlage wurde am 19.1.2017 erneuert, Trübungsmessung wurde installiert.		2
Bezeichnung des Brunnens	Horizontalfilterbrunnen Süd 2		2
Anmerkungen	Die Chlorgasanlage wurde am 19.1.2017 erneuert, Trübungsmessung wurde installiert.		2
Bezeichnung des Behälters	Hochbehälter 1		3
Anmerkungen	keine relevanten Feststellungen		3

### Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 1.) Inspektion, Überwachung und Probenahme bei Wasserversorgungs- und Wasserabföllenanlagen  
 Ext.Norm: ÖNORM M 5874, Dok.Code: SVA 65
- 2.) Versorgungsanlagen auf Basis einer Brunnenanlage
- 3.) Angaben zu Behälter (Wasserspeicherung)

## PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

### Probenummer: 17023164-001

Externe Probenkennung: 601  
 Probe eingelangt am: 08.03.2017  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: vierteljährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** WVA Stockerau  
 Anlagen-Id: WL-83  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 1- Horizontalfilterbrunnen Süd 1, Probenahmehahn  
**Probstellen-Nr.:** 001242  
 Probenehmer: Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
 Probenahmedatum: 07.03.2017

Probenahmedatum: 07.03.2017  
 Uhrzeit Beprobung: 08:10  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenehmer: Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 16110886-001  
 Witterung bei der Probenahme: sonnig  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 7

Untersuchung von-bis: 08.03.2017 - 13.03.2017

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Wassertemperatur	10,9 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	1588 µS/cm		4
pH Wert (vor Ort)	7,2		4
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4

### Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn an der Transportleitung entnommen. Sie entspricht einem Wasser des		5



Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle	Horizontalfilterbrunnens.		5

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		8
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	4	max. 100		KBE/ml		9
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		9
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	168	max. 200		mg/l		10
Nitrat	34,9		max. 50,0	mg/l		10
Sulfat	137	max. 750		mg/l		10
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,4			mg/l		11
Carbonathärte	23,2			°dH		12
Gesamthärte	35,5			°dH		12
Calcium (Ca)	155,0			mg/l		12
Magnesium (Mg)	60,6			mg/l		12
Eisen (Fe)	<0,030	max. 0,200		mg/l		13
Mangan (Mn)	<0,010	max. 0,050		mg/l		13
Natrium (Na)	75,9	max. 200		mg/l		13
Kalium (K)	12,6			mg/l		13
Säurekapazität bis pH 4,3	8,286			mmol/l		14
Hydrogencarbonat	505,4			mg/l		14
Nitrit	<0,01		max. 0,10	mg/l		15
Ammonium	<0,03	max. 0,50		mg/l		16

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar

**Kommentare:**

- 4.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (DPD-Methode), Dok.Code. PV 6139  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814, Dok.Code. PV 6090  
 Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
 ÖNORM M 6616, Dok.Code. PV 6089  
 Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
 EN ISO 7393-2, Dok.Code: PV 6137  
 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
 EN 27888, DokCode: PV 6088  
 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
 ISO 7150-1, Dok.Code: PV 6140  
 Bestimmung von Ammonium in Wasser  
 ISO 7150-1, Dok.Code: PV 6140  
 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 9715
- 6.) Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 9715

**Beurteilung:**

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.



Enterokokken waren nicht nachweisbar.

Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und  
niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

---

**Probennummer: 17023164-002**

Externe Probenkennung: 602  
 Probe eingelangt am: 08.03.2017  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: vierteljährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Stockerau  
**Anlagen-Id:** WL-83  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 2- Horizontalfilterbrunnen Süd 2,  
 Probennahmehahn  
**Probestellen-Nr.:** 001244  
**Probenehmer:** Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
**Probenahmedatum:** 07.03.2017

**Probenahmedatum:** 07.03.2017  
**Uhrzeit Beprobung:** 07:50  
**Probenahme durch:** AGES  
**im Auftrag des Instituts:** Ja  
**Probenehmer:** Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
**Probentransport:** gekühlt  
**Probengefäße:** institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
**vorangegangene Untersuchung:** 16110886-002  
**Witterung bei der Probenahme:** Nieselregen  
**Witterung an den Vortagen:** wechselhaft  
**Lufttemperatur (°C):** 7

**Untersuchung von-bis:** 08.03.2017 - 13.03.2017

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Wassertemperatur	10,3 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	971 µS/cm		4
pH Wert (vor Ort)	7,4		4
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn entnommen.		5

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		8

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	3	max. 100		KBE/ml		9
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		9
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	55,4	max. 200		mg/l		10
Nitrat	8,9		max. 50	mg/l		10
Sulfat	59,5	max. 750		mg/l		10
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,1			mg/l		11
Carbonathärte	19,4			°dH		12
Gesamthärte	24,2			°dH		12
Calcium (Ca)	111,6			mg/l		12
Magnesium (Mg)	37,7			mg/l		12
Eisen (Fe)	<0,030	max. 0,200		mg/l		13
Mangan (Mn)	<0,010	max. 0,050		mg/l		13
Natrium (Na)	25,3	max. 200		mg/l		13
Kalium (K)	4,6			mg/l		13
Säurekapazität bis pH 4,3	6,929			mmol/l		14
Hydrogencarbonat	422,6			mg/l		14
Nitrit	<0,01		max. 0,10	mg/l		15
Ammonium	<0,03	max. 0,50		mg/l		16

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar

**Kommentare:**

- 4.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (DPD-Methode), Dok.Code: PV 6139  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814, Dok.Code: PV 6090  
 Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
 ÖNORM M 6616, Dok.Code: PV 6089  
 Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
 EN ISO 7393-2, Dok.Code: PV 6137  
 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
 EN 27888, Dok.Code: PV 6088  
 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
 ISO 7150-1, Dok.Code: PV 6140  
 Bestimmung von Ammonium in Wasser  
 ISO 7150-1, Dok.Code: PV 6140  
 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 9715
- 6.) Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 9715

**Beurteilung:**

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.  
 Escherichia coli war nicht nachweisbar.  
 Enterokokken waren nicht nachweisbar.  
 Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und  
 niedrige Koloniezahlen bei 37°C.



**Probennummer: 17023164-003**

Externe Probenkennung: 603  
 Probe eingelangt am: 08.03.2017  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: vierteljährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Stockerau  
**Anlagen-Id:** WL-83  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 3- Hochbehälter 1, Probenahmeahn Ablauf WVA Leitzersdorf  
**Probstellen-Nr.:** 025964  
**Probenehmer:** Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
**Probenahmedatum:** 07.03.2017

**Probenahmedatum:** 07.03.2017  
**Uhrzeit Beprobung:** 09:45  
**Probenahme durch:** AGES  
**Im Auftrag des Instituts:** Ja  
**Probenehmer:** Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
**Probentransport:** gekühlt  
**Probengefäße:** institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
**vorangegangene Untersuchung:** 16110886-003  
**Witterung bei der Probenahme:** bedeckt  
**Witterung an den Vortagen:** wechselhaft  
**Lufttemperatur (°C):** 8

**Untersuchung von-bis:** 08.03.2017 - 13.03.2017

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Wassertemperatur	9,1 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	1125 µS/cm		4
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn am Ablauf des Hochbehälters 1 entnommen.		5

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		8
koloniebildende Einheiten bei 22°C	12	max. 100		KBE/ml		9



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Bebrütungstemperatur						
koloniebildende Einheiten bei 37°C	0		max. 20	KBE/ml		9
Bebrütungstemperatur						

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")      n.a. ... nicht auswertbar      N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren  
 PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")                      x ... Verfahren nicht akkreditiert  
 < [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])      K ... Kommentar

**Kommentare:**

- 4.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (DPD-Methode), Dok.Code: PV 6139  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814, Dok.Code: PV 6090  
 Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
 ÖNORM M 6616, Dok.Code: PV 6089  
 Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
 EN ISO 7393-2, Dok.Code: PV 6137  
 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
 EN 27888, Dok.Code: PV 6088  
 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
 ISO 7150-1, Dok.Code: PV 6140  
 Bestimmung von Ammonium in Wasser  
 ISO 7150-1, Dok.Code: PV 6140  
 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 9715
- 6.) Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 9715

**Beurteilung:**

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.  
 Escherichia coli war nicht nachweisbar.  
 Enterokokken waren nicht nachweisbar.  
 Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und  
 niedrige Koloniezahlen bei 37°C.



**Probennummer: 17023164-004**

Externe Probenkennung: 604  
 Probe eingelangt am: 08.03.2017  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: vierteljährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Stockerau  
 Anlagen-Id: WL-83  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 4- Ortsnetz Stockerau Zentral  
**Probstellen-Nr.:** 018449  
 Probenehmer: Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
 Probenahmedatum: 07.03.2017

Probenahmedatum: 07.03.2017  
 Uhrzeit Beprobung: 08:30  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenehmer: Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 16110886-004  
 Witterung bei der Probenahme: sonnig  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 7

Untersuchung von-bis: 08.03.2017 - 13.03.2017

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Wassertemperatur	10,8 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	1144 µS/cm		4
pH Wert (vor Ort)	7,3		4
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Ammonium	<0,05 mg/l		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn an der Schlauchwaschanlage der Freiwilligen Feuerwehr entnommen.		5

**Prüfresultate:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7





**Probennummer: 17023164-005**

Externe Probenkennung: 605  
 Probe eingelangt am: 08.03.2017  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: vierteljährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Stockerau  
**Anlagen-Id:** WL-83  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 5- Ortsnetz Stockerau Hochzone  
**Probstellen-Nr.:** 018454  
**Probenehmer:** Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
**Probenahmedatum:** 07.03.2017

**Probenahmedatum:** 07.03.2017  
**Uhrzeit Beprobung:** 10:00  
**Probenahme durch:** AGES  
**im Auftrag des Instituts:** Ja  
**Probenehmer:** Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
**Probentransport:** gekühlt  
**Probengefäße:** institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
**vorangegangene Untersuchung:** 16110886-005  
**Witterung bei der Probenahme:** bedeckt  
**Witterung an den Vortagen:** wechselhaft  
**Lufttemperatur (°C):** 8

**Untersuchung von-bis:** 08.03.2017 - 13.03.2017

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Wassertemperatur	8,9 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	1115 µS/cm		4
pH Wert (vor Ort)	7,3		4
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Ammonium	<0,05 mg/l		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn im Keller im Hallenbad entnommen.		5

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		8
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	3	max. 100		KBE/ml		9
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		9

**Allfällig verwendete Abkürzungen:**

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")      n.a. ... nicht auswertbar      N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren  
 PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")                      x ... Verfahren nicht akkreditiert  
 < [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])      K ... Kommentar

**Kommentare:**

- 4.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (DPD-Methode), Dok.Code: PV 6139  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814, Dok.Code: PV 6090  
 Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
 ÖNORM M 6616, Dok.Code: PV 6089  
 Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
 EN ISO 7393-2, Dok.Code: PV 6137  
 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
 EN 27888, Dok.Code: PV 6088  
 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
 ISO 7150-1, Dok.Code: PV 6140  
 Bestimmung von Ammonium in Wasser  
 ISO 7150-1, Dok.Code: PV 6140  
 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 9715
- 6.) Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 9715

**Beurteilung:**

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.  
 Escherichia coli war nicht nachweisbar.  
 Enterokokken waren nicht nachweisbar.  
 Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und  
 niedrige Koloniezahlen bei 37°C.



**Probennummer: 17023164-006**

Externe Probenkennung: 606  
 Probe eingelangt am: 08.03.2017  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: vierteljährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Stockerau  
 Anlagen-Id: WL-83  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 6- Ortsnetz Stockerau Ost, Bereich Kläranlage  
**Probstellen-Nr.:** 025973  
 Probenehmer: Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
 Probenahmedatum: 07.03.2017

Probenahmedatum: 07.03.2017  
 Uhrzeit Beprobung: 08:45  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenehmer: Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 16110886-006  
 Witterung bei der Probenahme: bedeckt  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 8

Untersuchung von-bis: 08.03.2017 - 13.03.2017

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Wassertemperatur	10,5 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	1127 µS/cm		4
pH Wert (vor Ort)	7,4		4
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn in der Werkstatt der Kläranlage entnommen.		5

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		8



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	9	max. 100		KBE/ml		9
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		9
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	90,5	max. 200		mg/l		10
Nitrat	16,6		max. 50,0	mg/l		10
Sulfat	82,7	max. 750		mg/l		10
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,2			mg/l		11
Carbonathärte	20,5			°dH		12
Gesamthärte	27,5			°dH		12
Calcium (Ca)	124,9			mg/l		12
Magnesium (Mg)	43,9			mg/l		12
Eisen (Fe)	<0,030	max. 0,200		mg/l		13
Mangan (Mn)	<0,010	max. 0,050		mg/l		13
Natrium (Na)	41,6	max. 200		mg/l		13
Kalium (K)	7,2			mg/l		13
Säurekapazität bis pH 4,3	7,321			mmol/l		14
Hydrogencarbonat	446,6			mg/l		14
Nitrit	<0,01		max. 0,10	mg/l		15
Ammonium	<0,03	max. 0,50		mg/l		16

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert] ... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar

**Kommentare:**

- 4.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (DPD-Methode), Dok.Code: PV 6139  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814, Dok.Code: PV 6090  
 Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
 ÖNORM M 6616, Dok.Code: PV 6089  
 Messung von freiem Chlor (Cl<sup>-</sup>) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
 EN ISO 7393-2, Dok.Code: PV 6137  
 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
 EN 27888, Dok.Code: PV 6088  
 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
 ISO 7150-1, Dok.Code: PV 6140  
 Bestimmung von Ammonium in Wasser  
 ISO 7150-1, Dok.Code: PV 6140  
 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 9715
- 6.) Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 9715

**Beurteilung:**

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.  
 Escherichia coli war nicht nachweisbar.  
 Enterokokken waren nicht nachweisbar.  
 Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und  
 niedrige Koloniezahlen bei 37°C.



**Probennummer: 17023164-007**

Externe Probenkennung: 607  
 Probe eingelangt am: 08.03.2017  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: vierteljährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Stockerau  
 Anlagen-Id: WL-83  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 7- Ortsnetz Stockerau West, Bereich Horner Straße  
**Probestellen-Nr.:** 018451  
 Probenehmer: Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
 Probenahmedatum: 07.03.2017

Probenahmedatum: 07.03.2017  
 Uhrzeit Beprobung: 09:20  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenehmer: Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 16110886-007  
 Witterung bei der Probenahme: bedeckt  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 8

Untersuchung von-bis: 08.03.2017 - 13.03.2017

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Wassertemperatur	9,7 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	1137 µS/cm		4
pH Wert (vor Ort)	7,4		4
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Ammonium	<0,05 mg/l		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn in der Waschküche im Haus Dag Hammerskjöld-Gasse 3 entnommen.		5

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		8
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		9
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		9

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")      n.a. ... nicht auswertbar      N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren  
 PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")                      x ... Verfahren nicht akkreditiert  
 < [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])      K ... Kommentar

**Kommentare:**

- 4.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (DPD-Methode), Dok.Code: PV 6139  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814, Dok.Code: PV 6090  
 Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
 ÖNORM M 6616, Dok.Code: PV 6089  
 Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
 EN ISO 7393-2, Dok.Code: PV 6137  
 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
 EN 27888, Dok.Code: PV 6088  
 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
 ISO 7150-1, Dok.Code: PV 6140  
 Bestimmung von Ammonium in Wasser  
 ISO 7150-1, Dok.Code: PV 6140  
 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 9715
- 6.) Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 9715

**Beurteilung:**

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.  
 Escherichia coli war nicht nachweisbar.  
 Enterokokken waren nicht nachweisbar.  
 Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und  
 niedrige Koloniezahlen bei 37°C.



**Probennummer: 17023164-008**

Externe Probenkennung: 608  
 Probe eingelangt am: 08.03.2017  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: vierteljährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Stockerau  
**Anlagen-Id:** WL-83  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 8- Ortsnetz Oberzögersdorf  
**Probstellen-Nr.:** 018452  
**Probenehmer:** Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
**Probenahmedatum:** 07.03.2017

**Probenahmedatum:** 07.03.2017  
**Uhrzeit Beprobung:** 09:05  
**Probenahme durch:** AGES  
**im Auftrag des Instituts:** Ja  
**Probenehmer:** Dipl. Ing. Dr. Walter Pribil  
**Probentransport:** gekühlt  
**Probengefäße:** institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
**vorangegangene Untersuchung:** 16110886-008  
**Witterung bei der Probenahme:** bedeckt  
**Witterung an den Vortagen:** wechselhaft  
**Lufttemperatur (°C):** 8

**Untersuchung von-bis:** 08.03.2017 - 13.03.2017

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Wassertemperatur	6,7 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	1128 µS/cm		4
pH Wert (vor Ort)	7,3		4
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Ammonium	<0,05 mg/l		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn an der Außenleitung am Sportplatz entnommen.		5

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		8
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	11	max. 100		KBE/ml		9
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		9

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")      n.a. ... nicht auswertbar      N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren  
 PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")                      x ... Verfahren nicht akkreditiert  
 < [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])      K ... Kommentar

**Kommentare:**

- 4.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (DPD-Methode), Dok.Code. PV 6139  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814, Dok.Code. PV 6090  
 Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
 ÖNORM M 6616, Dok.Code. PV 6089  
 Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
 EN ISO 7393-2, Dok.Code. PV 6137  
 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
 EN 27888, Dok.Code: PV 6088  
 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
 ISO 7150-1, Dok.Code: PV 6140  
 Bestimmung von Ammonium in Wasser  
 ISO 7150-1, Dok.Code: PV 6140  
 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 9715
- 6.) Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 9715

**Beurteilung:**

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.  
 Escherichia coli war nicht nachweisbar.  
 Enterokokken waren nicht nachweisbar.  
 Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und  
 niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

**Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):**

- 4.) Vor Ort gemessene Werte der Wasserproben (diverse Normen)
- 5.) Entnahmestelle
- 6.) Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe gemäß ÖNORM M 6620:2012
- 7.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren  
 Ext.Norm: EN ISO 9308-1, Dok.Code: PV 255
- 8.) Nachweis und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode  
 Ext.Norm: EN ISO 7899-2, Dok.Code: PV 256
- 9.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode  
 Ext.Norm: EN ISO 6222, Dok.Code: PV 254
- 10.) Bestimmung der gelösten Anionen Chlorid, Nitrat und Sulfat mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie gemäß DIN EN ISO 10304-1:2009  
 Ext.Norm: DIN EN ISO 10304-1:2009, Dok.Code: 7518  
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 11.) Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffes (NPOC-Methode) gemäß EN 1484:1997  
 Ext.Norm: EN 1484:1997, Dok.Code: 7500  
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 12.) Bestimmung der Leitfähigkeit, des pH-Wertes, der Carbonathärte, der Gesamthärte, des Calciums und Magnesiums im Wasser mittels Methrom Titroprozessor gemäß  
 ÖNORM M 6268:2004 und ÖNORM EN ISO 9963-2:1996  
 Ext.Norm: ÖNORM M 6268:2004 und ÖNORM EN ISO 9963-2:1996, Dok.Code: 7516  
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 13.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Eisen, Mangan, Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, Aluminium) durch ICP-OES gemäß EN ISO 11885:2009  
 Ext.Norm: EN ISO 11885:2009, Dok.Code: 7498  
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 14.) Berechnungsmethode für Hydrogencarbonat und Säurekapazität aus der Carbonathärte  
 Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9963-2:1996, Dok.Code: 7516  
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz



- 15.) Bestimmung von Nitritstickstoff mit der Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion gemäß EN ISO 13395:1996  
Ext.Norm: EN ISO 13395:1996, Dok.Code: 7552  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 16.) Bestimmung von Ammonium - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion gemäß EN ISO 11732:2005  
Ext.Norm: EN ISO 11732:2005, Dok.Code: 7551  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Walter Pribil e.h.

## GUTACHTEN

Aufgrund der erhöhten Anzahl koloniebildender Einheiten bei 22/37°C Bebrütungstemperatur in der Probe 17023164-004 (Ortsnetz Stockerau Zentral) liegt eine Überschreitung des Indikatorparameterwertes (100/20 KBE/ml) der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) vor.

Zur Aufrechterhaltung der Eignung des Wassers als Trinkwasser sind Maßnahmen erforderlich.

Das Wasser entspricht unter der Bedingung, dass die unten angeführten Empfehlungen durchgeführt werden, den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften.

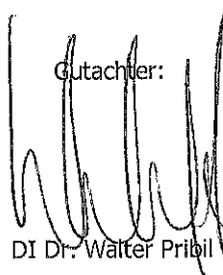
**Hinweis/Empfehlung:**

Die Ergebnisse wurden am 13.03.2017 telefonisch mitgeteilt. Folgende Maßnahmen wurden vereinbart:

Überprüfung ob im Ortsnetz Stockerau Bauarbeiten/Installationsarbeiten durchgeführt worden sind

Spülung des Ortsnetzes Stockerau Zentral

Beauftragung einer bakteriologischen Kontrolluntersuchung

Gutachter:  
  
 DI Dr. Walter Pribil

Signaturwert	FnsE1WeTncyzH72GVx44GL/+BXcpRr5sTxhqt1Y1qZGh40sJACso2hh75NXhZpsOvcfD8WCTQ1aGcHo0FcXZ+CDSm8SszJt8qYcir4kXLcNwChXLCYwboX3MtozRZJ6Z5Gd6ojXjpFFpKJyVTDCRc+da nJbn/kB1NUNmEPdhOMU=	
	Unterzeichner	serialNumber=203308992429, CN=AGES, O=AGES, C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2017-03-13T12:28:44Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02, OU=a-sign-corporate-light-02, O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH, C=AT
	Serien-Nr.	914750
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter <a href="http://www.signaturpruefung.gv.at">http://www.signaturpruefung.gv.at</a>	





Stadtgemeinde Stockerau  
Rathausplatz 1  
2000 Stockerau  
Österreich

**Datum:** 21.03.2017  
**Kontakt:** DI Dr. Walter Pribil  
**Tel.:** +43(0)5 0555 37274  
**Fax:** +43 (0) 50555 37109  
**E-Mail:** walter.pribil@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-14727282

## INSPEKTIONSBERICHT

über eine Inspektion gem. ÖNORM M 5874 im Rahmen der Trinkwasserverordnung / ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils gültigen Fassung  
Der Inspektionsbericht umfasst Ortsbefund, Prüfbericht und Gutachten

Dieser Inspektionsbericht gilt nur für den/die Untersuchungsauftrag/-aufträge der gegenständlichen Auftragsnummer.  
Dieser Inspektionsbericht darf nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden

### Auftragsnummer: 17027395

Kunde/Auftraggeber: Stadtgemeinde Stockerau  
Kundennummer: 6201643  
Datum der Inspektion: siehe Datum/Daten der Probenahme(n)  
Inspiziertes Objekt: WVA Stockerau  
Anlagen-Id: WL-83  
Leiter der Inspektion: DI Dr. Walter Pribil

Rechnungsempfänger: Stadtgemeinde Stockerau, Rathausplatz 1, 2000 Stockerau  
Inspektionsbericht ergeht an: Stadtgemeinde Stockerau  
Amt der NÖ Landesregierung / Datei über Schnittstelle

## ORTSBEFUND

Parameter	Ergebnis	N	K
Anmerkungen	Es wurde eine Spülung des Probenhahns durchgeführt.		1

### Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 1.) Inspektion, Überwachung und Probenahme bei Wasserversorgungs- und Wasserabfüllanlagen  
Ext.Norm: ÖNORM M 5874, Dok.Code: SVA 65

## PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

### Probenummer: 17027395-001

Externe Probenkennung: T17-00220.312  
Probe eingelangt am: 16.03.2017  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
Auftragsgrund: Kontrolluntersuchung  
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** WVA Stockerau  
**Anlagen-Id:** WL-83  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 4- Ortsnetz Stockerau Zentral  
**Probestellen-Nr.:** 018449  
Probennehmer: Mag. Elisabeth Arnberger  
Probenahmedatum: 16.03.2017

Probenahmedatum: 16.03.2017  
Uhrzeit Beprobung: 11:45  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probennehmer: Mag. Elisabeth Arnberger  
Probentransport: gekühlt  
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
vorangegangene Untersuchung: 17023164-004  
Witterung bei der Probenahme: sonnig  
Witterung an den Vortagen: sonnig  
Lufttemperatur (°C): 12,5

Untersuchung von-bis: 17.03.2017 - 21.03.2017

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Wassertemperatur	9,8 °C		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	980 µS/cm		2
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		2
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		2
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		2

### Probenbeschreibung:

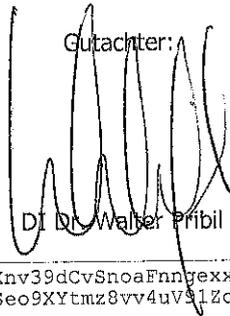
Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn an der Schlauchwaschanlage der Freiwilligen Feuerwehr entnommen.		3



## GUTACHTEN

Die vorliegende Probe stellt eine bakteriologische Kontrolluntersuchung zur Probe 17023164-004 dar.

Das Wasser der WVA Stockerau entspricht in dem überprüften Objekt im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges in bakteriologischer Hinsicht den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften.

Gutachter:  
  
 DI Dr. Walter Pfibil

Signaturwert	t9bqwh6dWKAewXppbo477Xnv39dCvSnoaFnngexxfwAt6uiPMP2+WFndcUjAy51EI8FA/bAL43XBwrHIk+0y5zHaNV9PRHQG3Seo9XYtmz8vv4uV91Zd5exr0powRjz9VkURWEansRRN5Y+wDbVb9SL2/tbd5r1O5/hWadwxTjo=	
	Unterzeichner	serialNumber=203308992429, CN=AGES, O=AGES, C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2017-03-21T08:10:38Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02, OU=a-sign-corporate-light-02, O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH, C=AT
	Serien-Nr.	914750
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter <a href="http://www.signaturpruefung.gv.at">http://www.signaturpruefung.gv.at</a>	