

**Probennummer: 15125716-003**

Externe Probenkennung: T15-00587.303  
 Probe eingelangt am: 09.11.2015  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW  
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Alland  
**Anlagen-Id:** WL-143  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 3- UV-Desinfektionsanlage Steinkampelquelle, nach Desinfektion  
**Probstellen-Nr.:** 004704  
**Probenehmer:** Mag. Elisabeth Arnberger  
**Probenahmedatum:** 09.11.2015

**Probenahmedatum:** 09.11.2015  
**Uhrzeit Beprobung:** 08:20  
**Probenahme durch:** AGES  
**im Auftrag des Instituts:** Ja  
**Probenehmer:** Mag. Elisabeth Arnberger  
**Probentransport:** gekühlt  
**Probengefäße:** institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
**vorangegangene Untersuchung:** 14111452-002  
**Witterung bei der Probenahme:** sonnig  
**Witterung an den Vortagen:** sonnig  
**Lufttemperatur (°C):** 7,5  
**Untersuchung von-bis:** 10.11.2015 - 10.12.2015

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Sensorische Untersuchungen</b>			
Aussehen	klar		4
Geruch	nicht auffallend		4
Geschmack	nicht auffallend		4
<b>Physikalische Parameter</b>			
Wassertemperatur	9,7 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	639 µS/cm		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn nach UV-Desinfektionsanlage entnommen. Sie entspricht einem UV-desinfizierten Wasser der Steinkampelquelle.		5

## Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	3	max. 10		KBE/ml		10
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 10		KBE/ml		10
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		11
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		11
Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		12
Pseudomonas aeruginosa	0		max. 0	KBE/250ml		13
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		14

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

### Kommentar:

- 4.) Geruch Geschmack Aussehen: Bestimmung der grobsinnlich wahrnehmbaren Eigenschaften von Trinkwasser SVA\_MED\_VIE\_00QM\_143\_\*\*  
 Wassertemperatur, Leitfähigkeit, pH-Wert vor Ort: PV\_MED\_VIE\_WASS\_120\_\*\* Vor -Ort Kontrollen (physikalische Messungen) in Wasser  
 (Bei Angabe der Leitfähigkeit vor Ort beträgt die Bezugstemperatur lt TWVO 20°C)

Ammonium und Nitrit: Messung von Nitrit (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>) und Ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)  
 Chlor frei; Chlor gebunden; Chlorit, Chlordioxid und Ozon mittels Kolorimetrie  
 PV\_MED\_VIE\_WASS\_121\_\*\* Vor-Ort Kontrollen (chemische Messungen) in Wasser

## 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.

Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.

Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.