

Probennummer: 15125716-007

Externe Probenkennung: T15-00587.307
 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 7- UV-Desinfektionsanlage Quelle Raisenmarkt, nach Desinfektion
Probestellen-Nr.: 004708
 Probenehmer: Mag. Elisabeth Arnberger
 Probenahmedatum: 09.11.2015

Probenahmedatum: 09.11.2015
 Uhrzeit Beprobung: 10:25
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenehmer: Mag. Elisabeth Arnberger
 Probentransport: gekühlt
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
 vorangegangene Untersuchung: 14111452-009
 Witterung bei der Probenahme: sonnig
 Witterung an den Vortagen: sonnig
 Lufttemperatur (°C): 13,5

Untersuchung von-bis: 10.11.2015 - 10.12.2015

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Sensorische Untersuchungen			
Aussehen	klar		4
Geruch	nicht auffallend		4
Geschmack	nicht auffallend		4
Physikalische Parameter			
Wassertemperatur	9,2 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	432 µS/cm		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn nach der UV-Desinfektionsanlage entnommen. Sie entspricht einem UV-desinfizierten Wasser der Quelle Raisenmarkt.		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
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 (NO₂⁻) und Ammonium (NH₄⁺)
 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.

