

Wasserversorgung Qualitätssicherung

Bauherr	Wasserversorgung Wpl St. Luzisteig, 7304 Maienfeld armasuisse immobilien (RUAG Schweiz AG)	
Projekt	Anlagenpflichtenheft (QS)	
Technische Daten	Anlagen	3 Reservoirre, 4 Pumpwerke, Druckreduzierschächte
	Wasserquellen	Quellfassungen und Grundwasserpumpwerk
	Leitungen	ca. 19 km
	Ausführung	2012 - 2014

Kurzbeschreibung

Für die Wasserversorgung Waffenplatz St. Luzisteig wurde das bestehende Anlagenpflichtenheft überarbeitet und an die neuen Gegebenheiten angepasst (neue Trennung Trink-/Brauchwasser, neues Druckzonenkonzept, aktuelle Richtlinien). Nebst den allgemeinen Angaben zur Organisation und zu den Aufgabenbereichen wurde der aktuelle Bestand des Versorgungssystems aufgenommen sowie die Risiken beurteilt und die notwendigen Massnahmen zur Gefahrenbeseitigung definiert. Zur Dokumentation gehören auch die Formulare und Checklisten zur Protokollierung der Kontroll- und Unterhaltsarbeiten.

Ingenieurleistungen Anlagenpflichtenheft APH

Referenzkontakt

RUAG Schweiz AG
Martin Wieland 081 303 51 04
Anlagenverantwortlicher WW
Aussenstelle St. Luzisteig
7304 Maienfeld

Checkliste		Reservoirreinigung Steigwiesen	
A) Arbeitsvorbereitung			
1	Information Wpl Benutzerorganisation und Feuerwehr: vorgesehene Arbeit, Zeitpunkt und Dauer	Datum:	Visum:
1.1	Datum: Zeitpunkt: Dauer:		
2	Materialvorbereitung		
2.1	gereinigte Arbeitsstiefel	<input type="checkbox"/>	Visum:
2.2	gereinigte Arbeitskleider	<input type="checkbox"/>	Visum:
2.3	gereinigter Hochdruckreiniger	<input type="checkbox"/>	Visum:
2.4	saubere Schrubber und Besen	<input type="checkbox"/>	Visum:
2.5	bei Bedarf Desinfektionsmittel	<input type="checkbox"/>	Visum:
3	Spülen der Sickerleitung mit Schlauchanschluss an Abspritzvorrichtung	Datum:	
B) Reservoirreinigung			
1	Kammerentleerung Löschwasser		
1.1	Kammerzuleitung schliessen, Löschklappe ist geschlossen	Uhrzeit:	
1.2	Entleerung durch Öffnen des Leerlaufschiebers Entleerungszeit ca. 1 Std. Wasserbezug über Brauchreserve und Grundwasserpumpwerk		
2	Kammerentleerung Brauchwasser		
2.1	Kammerzuleitung schliessen, Schieber Brauchwasserbezug schliessen	<input type="checkbox"/>	Visum:
2.2	Entleerung durch Öffnen des Leerlaufschiebers Entleerung ca. 1 Std. Wasserbezug über Grundwasserpumpwerk		
3	Kammerreinigung		
3.1	Reinigung mit Hochdruck-Abspritzpumpe bei Bedarf unter Zugabe von Desinfektionsmittel, hartnäckige Stellen mit Schrubber behandeln mit Schrubber behandeln	<input type="checkbox"/>	Visum:
3.2	Kontrolle Boden, Decke und Wand auf Risse, Blasen, Wassereintritte usw.	<input type="checkbox"/>	Visum:
3.3	...	<input type="checkbox"/>	Visum:



Eidgenössisches Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport VBS
armasuisse
immobilien

Wasserversorgung Wpl St. Luzisteig

Anlagen-Nr. : 3678, 3691, 3700
Objektbezeichnung : Wasserversorgung Wpl St. Luzisteig
Anlagen-Name : Waffenplatz St. Luzisteig
Gemeinde : Maienfeld/GR, Fläsch/GR
Kanton : Graubünden

Formulare

CH-7320 Sargans
Ragazerstrasse 29
+41 81 723 02 25

CH-7304 Maienfeld
Höfligasse 10
+41 81 723 02 25

CH-6052 Hergiswil
Seestrasse 59
+41 41 632 42 30

info@ulippuner.ch
www.ulippuner.ch