

SINGAPORE |

No.39 : チェスナットアヴェニュー

CHESTNUT AVENUE WATERWORKS

基本情報

- ・ 施設能力 : 273,000 m³/日

浄水処理の特徴

- ・ **膜ろ過**

UF膜、浸漬式

- ・ **浄水薬品**

凝集剤 : 硫酸バンド

pH調整剤 : 消石灰

消毒剤 : クロラミン

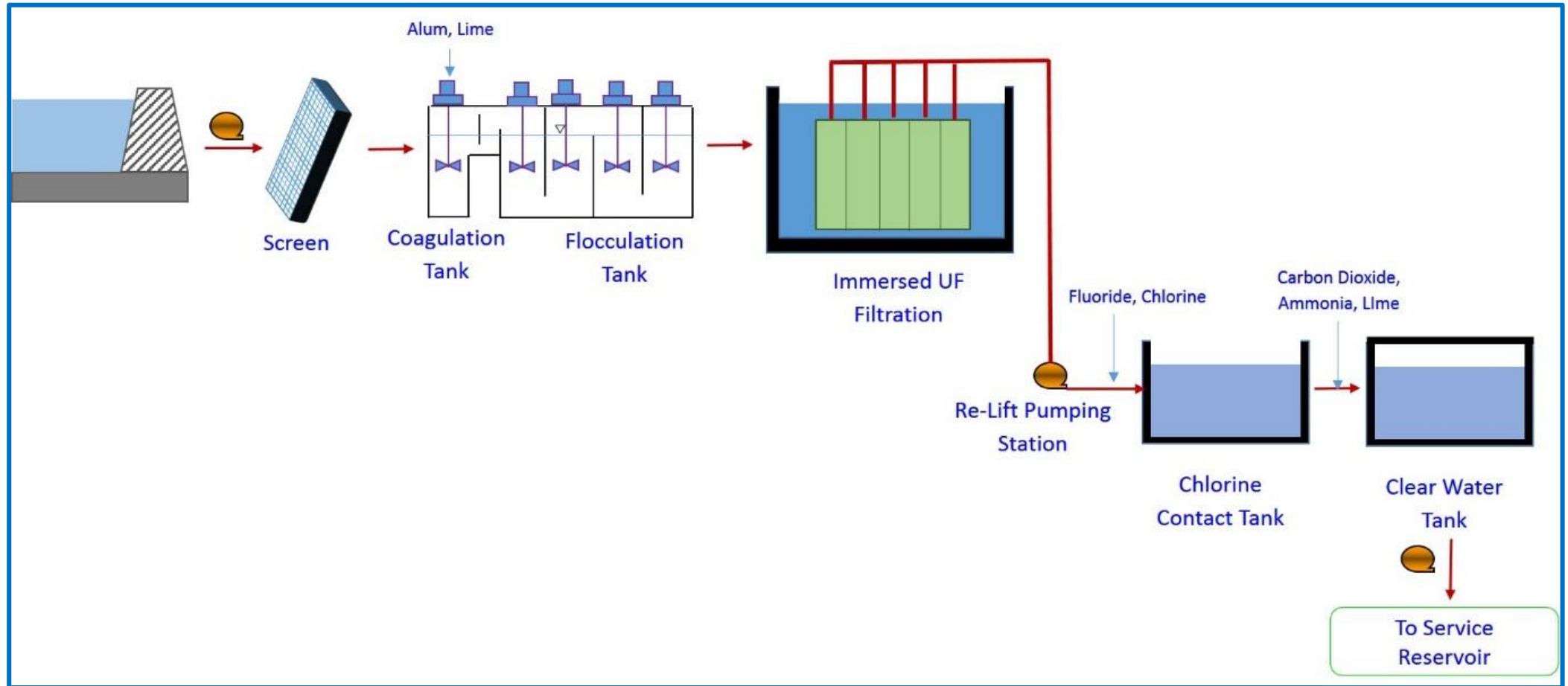
(塩素(液体) + アンモニア)

虫歯予防 : フッ素

腐食防止 : 炭酸カルシウム

(消石灰 + 二酸化炭素)

TREATMENT PROCESS



FEATURES

浸漬膜ろ過ユニット



Module



Cassette



Process train

Immersed Ultra-Filtration Unit

WATER QUALITY DATA (2016)

No.	Parameters	Unit	Raw water	Treated water	EPH 2008 Standard
1	Color	Hazen	22	<5	<15
3	Turbidity	NTU	5.4	<0.3	<5
4	Aluminium	mg/L	0.1	<0.05	-