

COMPOSITION CHIMIQUE DES EAUX DE VIENNE

L'EAU CONTIENT PAR 100.000 PARTIES.

	De la source du Kaiserbrunnen.	De la source de Sticenstein	De l'ouvrage de Pottschach.	Réservoir du Rosenhugel après l'arrivée du 32000 m c du Kaiserbrunnen et 130000 m c du Sticenstein.	Réservoir du Rosenhugel après l'arrivée de 18000 m. c. du Kaiserbrunnen et 12600 m c du Sticenstein et 14600 m c du Pottschach.
<i>Substances isolées.—</i>					
Chlore	0,09	0,20	0,22	0,132	0,356
Acide sulfurique	0,60	1,87	1,51	1,251	2,110
Acide silicique.....	0,18	0,25	0,15	0,208	0,218
Potasse	0,06	...	0,18	0,047	0,094
Soude	0,21	0,43	0,32	0,386	4,466
Chaux	6,09	10,49	8,62	7,390	8,327
Magnésie.....	0,88	1,72	2,03	1,391	1,639
Oxyde de fer.....	traces	traces	...	0,001	0,001
Substances organiques	0,42	0,60	0,22	0,125	0,177
Acide carbonique	13,89	19,30	18,33	15,517	15'766
“ “ combiné.....	11,01	18,54	14,20	14,127	14,746
“ “ libre.....	2,88	0,76	4,13	1,390	1,020
Résidu par dessiccation	13,87	26,02	22,63	17,590	20,648
Résidu par calcination.....	13,45	25'42	22,41	17,465	20,571
<i>Eléments combinés.—</i>					
Chlorure de potassium.....	...	...	0,280	0,073	0,149
“ “ sodium	0,15	0,33	0,149	0'181	0,468
Sulfate de Soude.....	0,17	0,54	0,600	0,694	0,497
“ “ potasse.....	0,11	0,11	...	...	...
“ “ chaux.....	0,76	2'67	1,991	1,473	3,116
Carbonate de chaux	10,31	16,77	14,902	12,115	12,678
“ “ magnésie.....	1,85	3,61	4,236	2,921	3,444
“ “ d'oxyde de fer....	traces	traces	...	0,002	0,002
Acide silicique.....	0,18	0,25	0,150	0,208	0,218
Substances organiques.....	0,42	0,60	0,220	0,125	0,177
TOTAL	13,95	24,77	22,528	17,792	20,149
Dégrés hydrotimétriques.....	13012	23009	20040	16081	18,79