

04K Eau en circuit fermé

- Eau provenant des circuits fermés des échangeurs de chaleur, des circuits de chauffage, de refroidissement. Comparaison avec les valeurs d'exigence selon la directive SWKI BT102-01.

04S Eau d'alimentation pour les stériliseurs à vapeur

- Comparaison avec les valeurs requises selon la norme SN EN 285 pour les stériliseurs à vapeur.

Eau souterraine pour les pompes à chaleur

- Détermination de la compatibilité de l'eau analysée avec des pompes à chaleur.
- Equilibre calco-carbonique (calculé), des indices de corrosion selon la norme DIN EN 12502-3 ainsi que le potentiel d'oxydo-réduction.

Aggressivité de l'eau pour le béton

- Détermination des propriétés de l'eau en ce qui concerne l'aggressivité de l'eau pour le béton.
- Comparaison avec les valeurs des exigences selon la norme SN EN 206.

Programmes standards

Programme d'analyse	04K	04S	05	06	SWKI BT 102-01	SN EN 285	SN EN 206
Prix en Fr.	380.–	540.–	580.–	400.–			

Paramètres physiques et anorganiques

Evaluation sensorielle (apparence, couleur, odeur) et turbidité						•	
Conductivité électrique					•	•	
pH					•	•	•
Matière sèche						•	
Oxygène, saturation en oxygène					•		
Acide carbonique agressif pour la chaux (expérimental)							•
Silicate						•	
Valeur m (alcalinité jusqu'à pH 4.3), dureté carbonatée							
Dureté totale, calcium, magnésium					•	•	•
Sodium, potassium							
Chlorure					•	•	
Nitrate							
Sulfate					•		•
Ammonium							•
Nitrite							
Orthophosphate						•	
Sulfure							•
Calcul de l'équilibre calco-carbonique							•
Plomb, cadmium (dissous)						•	
Fer (dissous et total)	seulement dissous	seulement dissous			•	•	
Manganèse (dissous et total)							
Total métaux lourds selon Ph. Eur. (calculé)						•	

Organische Parameter

Carbone organique dissous (COD)					•		
---------------------------------	--	--	--	--	---	--	--

Eau en circuit fermé

Stériliseurs de vapeur

Aggressivité de l'eau pour le béton

SWKI
BT 102-01SN EN
285SN EN
206

Combinaison des programmes ci-dessus	Paramètres	Prix en Fr.
Programme 05 et 06 combinés 05+06	Evaluation sensorielle, turbidité, conductivité, pH, oxygène, Acide carbonique agressif pour la chaux (expérimental), silicate, valeur m, Ca, Mg, Na, K, Cl, NO ₃ , SO ₄ , NH ₄ , NO ₂ , PO ₄ , S, Fe (dissous et total), Mn (dissous et total), COD	680.–