

ERRATA

- Présentation de l'équipe de rédacteurs Philippe SIMON
- Lire : phsimon@saur.fr

- Page 66 Giardia et Cryptosporidium Traitements
- Ajout : Les ultraviolets inactivent efficacement les *Giardia et Cryptosporidium*.

- Page 269 Traitements biologiques
- Lire : $5 \text{ C}_2\text{H}_5\text{OH} + 12 \text{ NO}_3^- \rightarrow 10 \text{ CO}_2 + 9 \text{ H}_2\text{O} + 6 \text{ N}_2 + 12 \text{ OH}^-$

- Page 292 Définition du TAC
- $\text{TAC} = [\text{HCO}_3^-] + 2 [\text{CO}_3^{2-}] + [\text{OH}^-] - [\text{H}_3\text{O}^+]$

- Page 294 antépénultième § :
 - lire "ou avec la dissolution d'autres sels (plomb à pH > 7,5), ..."
- Page 314 Réactions de décarbonatation - Décarbonatation partielle ou totale à la chaux

- Lire : Consommation de chaux = $7,4 \left[\frac{\text{CO}_2}{4,4} + \Delta\text{TCa} \right]$
 - $\Delta\text{TAC} = \Delta\text{TCa}$
- Page 420 Tableau limite de qualité des eaux douces superficielles
 - Lire dans le tableau, G à la place de GI
- Page 429 Tableau 2 Erreurs sur les chiffres de populations desservies

Lire nouveau tableau

Tableau 2. - Fréquences annuelles d'échantillonnages et d'analyses au point de mise en distribution et d'utilisation

POPULATION DESSERVIE	DÉBIT m ³ /j	TYPES ET FRÉQUENCES D'ANALYSES			
		P1	P2*	D1***	D2**
0 à 50 habitants.....	0-10	1	Entre 0,1 et 0,2	Entre 2 et 4	Entre 0,1 et 0,2
50 à 499 habitants	10-99	2	Entre 0,2 et 0,5	Entre 3 et 4	Entre 0,2 et 0,5
500 à 1999 habitants.....	100-399	2	1	6	1
2000 à 4 999 habitants.....	400-999	3	1	9	1
5000 à 14999 habitants.....	1000-2999	5	2	12	2
15 000 à 29 999 habitants.....	3000-5999	6	3	25	3
30 000 à 99 999 habitants	6000-19999	12	4	61	4
100 000 à 149 999 habitants.....	20 000-29 999	24	5	150	5
150 000 à 199 999 habitants.....	30 000-39 999	36	6	210	6
200 000 à 299 999 habitants	40 000-59 999	48	8	270	8
300 000 à 499 999 habitants.....	60 000-99 999	72	12	390	12
500 000 à 625 000 habitants.....	100 000-125 000	100	12	630	12
> 625 000 habitants.....	> 125 000	144	12****	800*****	12****

- **Page 411**
 Lire Baryum : 0,7 mg/L au lieu de µg/L
 Lire Benzo[a] pyrène au lieu de Benzolal pyrène
 Lire Bore : 0,1 mg/L au lieu de µg/L
 Lire Chlorure de vinyle : 0,5 µg/L au lieu de kg/L
 Lire Cuivre : 2,0 mg/L au lieu de 2,0 µg/L

- **Page 412**
 Ajout Fluorure : 1,5 mg/L
- **Page 415**
 Lire Aluminium total : 200 µg/L au lieu de mg/L
 Lire Bactéries coliformes : 0 /100 mL (dans le cas des eaux embouteillées ou en conteneur la référence de qualité est de 0/250mL)
 Lire Conductivité (C): $180 \leq C \leq 1000$
 Lire Concentration en ions hydrogène: $\geq 6,5$ et ≤ 9
 Lire Concentration en ions hydrogène: $\geq 4,5$ et ≤ 9 pour els eaux plates ...
- **Page 421**
 Lire Pesticides: 0,1 µg/L et total 0,5 µg/L
- **Page 426**
 Tableau Point de mise en distribution P1, lire TH(1) au lieu de TAC (1)
- **Page 427**
 Tableau Ressource RP et RS, avant dernière ligne lire indicateur α (1) au lieu de indicateur aT (1)
 Tableau Ressource RP et RS, dernière ligne lire indicateur β (1) au lieu de indicateur aT (1)
 Tableau Point de mise en distribution P2, avant dernière dernière ligne lire indicateur α (1,2) au lieu de indicateur aT (1,2).
 Tableau Point de mise en distribution P2, dernière ligne lire indicateur β (1,2) au lieu de indicateur aT (1,2)
- **Page 430**
 Colonne C lire C (1) au lieu de C*
 Colonne R lire Bactéries sulfito-réductrices y compris les spores (3) au lieu de (1)
 Colonne R lire Turbidité (2) au lieu de turbidité**
 Colonne R lire aluminium (4) au lieu de (2)
- **Page 431**
 Colonne C lire C (1) au lieu de C*
 Colonne C : lire indicateur α et indicateur β au lieu d'indicateur aT
 Colonne C : lire Acrylamide (5), Chlorure de vinyle (5), Epichlorhydrine (5) au lieu de (3)
- **Page 432** Deuxième tableau
 Lire $10 \text{ m}^3/\text{j}$ au lieu de $10 \text{ m}^3/\text{FI}$
 Lire $>100 \text{ m}^3/\text{j} \leq 1000 \text{ m}^3/\text{j}$
 Lire $>1000 \text{ m}^3/\text{j} \leq 10\,000 \text{ m}^3/\text{j}$
 Lire $>10\,000 \text{ m}^3/\text{j} \leq 100\,000 \text{ m}^3/\text{j}$