

GL-218

NORAMBAR INC

ANALYSES DES EAUX MENSUELLES 2004

E = EAU BRUTE DU FLEUVE S= REJET AU FLEUVE

| MOIS | Débit Sortie m³/d | Matières en suspension | | | | | | Huiles et Graisses (C10 - C50) | | | | | | Fer | | | | | |
|-----------|-------------------------|------------------------|--------|-------|-------------|------|-------|--------------------------------|-------|------|-------------|------|-------|-------------|-------|------|-------------|------|-------|
| | | Entrée E | | | Sortie S | | | Entrée E | | | Sortie S | | | Entrée E | | | Sortie S | | |
| | | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d |
| Janvier | 18528 | 3,0 | 55,6 | 12,0 | 222,3 | <0,1 | <1,85 | 0,1 | 1,85 | 0,20 | 3,71 | 0,40 | 7,41 | 0,20 | 3,71 | 0,40 | 7,41 | 0,20 | 3,71 |
| Février | 19471 | 5,0 | 97,4 | 7,0 | 136,3 | <0,1 | <1,95 | 0,1 | 1,95 | 0,30 | 5,84 | 0,80 | 15,58 | 0,30 | 5,84 | 0,80 | 15,58 | 0,30 | 5,84 |
| Mars | 18931 | 7,0 | 132,5 | 6,0 | 113,6 | <0,1 | <1,90 | <0,1 | <1,90 | 0,30 | 5,88 | 0,60 | 11,36 | 0,30 | 5,88 | 0,60 | 11,36 | 0,30 | 5,88 |
| Avril | 19688 | 7,0 | 137,8 | 4,0 | 78,8 | <0,1 | <1,97 | <0,1 | <1,97 | 0,50 | 9,84 | 0,90 | 17,72 | 0,50 | 9,84 | 0,90 | 17,72 | 0,50 | 9,84 |
| Mai | 24069 | 8,0 | 192,6 | 6,0 | 144,4 | <0,1 | <2,41 | <0,1 | <2,41 | 0,50 | 12,03 | 1,30 | 31,29 | 0,50 | 12,03 | 1,30 | 31,29 | 0,50 | 12,03 |
| Juin | 21854 | 10,0 | 218,5 | 8,0 | 174,8 | <0,1 | <2,19 | 0,1 | 2,19 | 0,30 | 6,56 | 0,80 | 17,48 | 0,30 | 6,56 | 0,80 | 17,48 | 0,30 | 6,56 |
| Juillet | 22665 | 6,0 | 136,0 | 6,0 | 136,0 | <0,1 | <2,27 | <0,1 | <2,27 | 0,40 | 8,76 | 1,10 | 24,08 | 0,40 | 8,76 | 1,10 | 24,08 | 0,40 | 8,76 |
| Août | 21894 | 7,0 | 153,3 | 10,0 | 218,9 | <0,1 | <2,19 | <0,1 | <2,19 | 0,40 | 8,76 | 1,10 | 24,08 | 0,40 | 8,76 | 1,10 | 24,08 | 0,40 | 8,76 |
| Septembre | 17465 | 3,0 | 52,4 | 9,0 | 157,2 | 0,1 | 1,75 | 0,1 | 1,75 | 0,40 | 6,99 | 0,70 | 12,23 | 0,40 | 6,99 | 0,70 | 12,23 | 0,40 | 6,99 |
| Octobre | 14827 | <2,0 | <29,7 | 9,0 | 133,4 | <0,1 | <1,48 | <0,1 | <1,48 | 0,40 | 5,93 | 0,70 | 12,23 | 0,40 | 5,93 | 0,70 | 12,23 | 0,40 | 5,93 |
| Novembre | 16074 | 8,0 | 128,6 | 9,0 | 144,7 | <0,1 | <1,61 | <0,1 | <1,61 | 0,40 | 6,43 | 0,90 | 14,47 | 0,40 | 6,43 | 0,90 | 14,47 | 0,40 | 6,43 |
| Décembre | 16757 | 10,0 | 167,6 | 8,0 | 134,1 | <0,1 | <1,68 | <0,1 | <1,68 | 0,70 | 11,73 | 1,20 | 20,11 | 0,70 | 11,73 | 1,20 | 20,11 | 0,70 | 11,73 |
| Moyenne | 19352 | 6,5 | 125,2 | 7,7 | 149,5 | <0,1 | <1,94 | <0,1 | <1,94 | 0,39 | 7,52 | 0,86 | 16,55 | 0,39 | 7,52 | 0,86 | 16,55 | 0,39 | 7,52 |
| Moy 2003 | 18846 | 10,8 | 204,1 | 6,8 | 127,6 | 0,1 | 1,89 | 0,15 | 2,82 | 0,51 | 9,65 | 0,81 | 15,24 | 0,51 | 9,65 | 0,81 | 15,24 | 0,51 | 9,65 |
| Moy 2002 | 19306 | 15,80 | 305,30 | 6,70 | 128,50 | <0,1 | <1,93 | <0,1 | <1,93 | 0,82 | 15,84 | 0,59 | 11,39 | 0,82 | 15,84 | 0,59 | 11,39 | 0,82 | 15,84 |
| Moy 2001 | 18082 | 5,90 | 106,60 | 7,50 | 135,20 | <0,1 | <1,81 | <0,1 | <1,81 | 0,33 | 5,91 | 0,73 | 13,25 | 0,33 | 5,91 | 0,73 | 13,25 | 0,33 | 5,91 |
| Moy 2000 | 19582 | 8,90 | 175,10 | 9,70 | 190,70 | <0,1 | <1,96 | 0,11 | <2,17 | 0,41 | 7,99 | 1,42 | 27,81 | 0,41 | 7,99 | 1,42 | 27,81 | 0,41 | 7,99 |
| Moy 1999 | 23747 | 6,90 | 164,30 | 8,40 | 199,00 | <0,1 | <2,37 | <0,1 | <2,58 | 0,40 | 9,42 | 2,24 | 53,11 | 0,40 | 9,42 | 2,24 | 53,11 | 0,40 | 9,42 |
| Moy 1998 | 19443 | 10,10 | 197,00 | 10,80 | 210,00 | <0,1 | <1,94 | 0,11 | 2,07 | 0,49 | 9,46 | 1,66 | 32,33 | 0,49 | 9,46 | 1,66 | 32,33 | 0,49 | 9,46 |
| Moy 1997 | 17229 | 10,60 | 183,20 | 9,10 | 156,00 | 0,13 | 2,20 | 0,18 | 3,05 | 0,52 | 9,03 | 2,44 | 42,05 | 0,52 | 9,03 | 2,44 | 42,05 | 0,52 | 9,03 |
| Moy 1996 | 23564 | 8,88 | 209,30 | 12,62 | 297,40 | 0,64 | 15,10 | 0,72 | 17,00 | 0,54 | 12,81 | 2,44 | 42,05 | 0,54 | 12,81 | 2,44 | 42,05 | 0,54 | 12,81 |
| Moy 1995 | 32700 | 8,75 | 286,12 | 12,04 | 393,71 | <1,0 | <32,7 | <1,0 | <32,7 | 0,57 | 18,64 | 1,24 | 40,55 | 0,57 | 18,64 | 1,24 | 40,55 | 0,57 | 18,64 |

NORAMBAR INC.

ANALYSES DES EAUX MENSUELLES 2004

E = EAU BRUTE DU FLEUVE S = REJET AU FLEUVE

| MOIS | Débit Sortie | Aluminium | | | | | | Plomb | | | | | | Zinc | | | | | |
|-----------|-------------------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|--|--|
| | | Entrée E | | Sortie S | | Entrée E | | Sortie S | | Entrée E | | Sortie S | | Entrée E | | Sortie S | | | |
| | m ³ /d | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d | mg/L | kg/d | | |
| Janvier | 18528 | 0,16 | 2,96 | 0,25 | 4,63 | <0,02 | <0,37 | <0,02 | <0,37 | <0,05 | <0,93 | <0,05 | <0,93 | <0,05 | <0,93 | <0,38 | 7,04 | | |
| Février | 19471 | 0,19 | 3,70 | 0,21 | 4,09 | <0,02 | <0,39 | <0,02 | <0,39 | <0,05 | <0,97 | <0,05 | <0,97 | <0,05 | <0,95 | <0,05 | <0,95 | | |
| Mars | 18931 | 0,23 | 4,35 | 0,25 | 4,73 | <0,02 | <0,38 | <0,02 | <0,38 | <0,05 | <0,95 | <0,05 | <0,95 | <0,05 | <0,95 | <0,05 | <0,95 | | |
| Avril | 19688 | 0,49 | 9,65 | 0,36 | 7,09 | 0,02 | <0,39 | <0,02 | <0,39 | 0,72 | 14,18 | <0,05 | <0,98 | <0,05 | <0,98 | <0,05 | <0,98 | | |
| Mai | 24069 | 0,42 | 10,11 | 0,22 | 5,30 | <0,02 | <0,48 | <0,02 | <0,48 | <0,05 | <1,20 | <0,05 | <1,20 | <0,05 | <1,20 | <0,05 | <1,20 | | |
| Juin | 21854 | 0,29 | 6,34 | 0,26 | 5,68 | <0,02 | <0,44 | <0,02 | <0,44 | <0,05 | <1,09 | <0,05 | <1,09 | <0,05 | <1,09 | <0,05 | <1,09 | | |
| Juillet | 22665 | 0,19 | 4,31 | 0,1 | 2,27 | <0,02 | <0,45 | <0,02 | <0,45 | <0,05 | <1,14 | <0,05 | <1,14 | <0,05 | <1,14 | <0,05 | <1,14 | | |
| Août | 21894 | 0,43 | 9,41 | 0,5 | 10,95 | <0,02 | <0,44 | <0,02 | <0,44 | <0,05 | <1,10 | <0,05 | <1,10 | <0,05 | <1,10 | <0,05 | <1,10 | | |
| Septembre | 17465 | 0,17 | 2,97 | 0,23 | 4,02 | <0,02 | <0,35 | <0,02 | <0,35 | <0,05 | <0,88 | <0,05 | <0,88 | <0,05 | <0,88 | <0,05 | <0,88 | | |
| Octobre | 14827 | 0,31 | 4,60 | 0,41 | 6,08 | <0,02 | <0,30 | <0,02 | <0,30 | <0,05 | <0,74 | <0,05 | <0,74 | <0,05 | <0,74 | <0,05 | <0,74 | | |
| Novembre | 16074 | 0,47 | 7,55 | 0,45 | 7,23 | <0,02 | <0,32 | <0,02 | <0,32 | <0,05 | <0,80 | <0,05 | <0,80 | <0,05 | <0,80 | <0,05 | <0,80 | | |
| Décembre | 16757 | 0,64 | 10,72 | 0,66 | 11,06 | <0,02 | <0,34 | <0,02 | <0,34 | <0,05 | <0,84 | <0,05 | <0,84 | <0,05 | <0,84 | <0,05 | <0,84 | | |
| Moyenne | 19352 | 0,33 | 6,39 | 0,31 | 6,09 | <0,02 | <0,39 | <0,02 | <0,39 | 0,11 | 2,07 | 0,08 | 1,64 | 0,11 | 2,07 | 0,08 | 1,64 | | |