

| Désignation d'échantillon | Unité | Seuil | PZ2 | PZ3 | PZ4bis | PZ6 | PZ10 | PZ12 | PZ14 | PZ18 | PZ28 | PZ29 | PZ30 | PZ31 |
|---|-------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Métaux (µg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimoine (Sb) | µg/L | 5 ¹ - 20 ³ | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| Arsenic (As) | µg/L | 10 ^{1,3} - | <10 | 41 | 1 200 | <10 | 1 000 | <10 | 12 | 39 | <10 | 12 | 41 | 65 |
| Plomb (Pb) | µg/L | 10 ^{1,3} - 50 ² | 24 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| Cadmium (Cd) | µg/L | 5 ^{1,3} - 3 ³ | 11 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Chrome (Cr) | µg/L | 50 ^{1,2,3} | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| Cobalt (Co) | µg/L | | 87 | <10 | <10 | 13 | <10 | 12 | <10 | <10 | 14 | 20 | 48 | <10 |
| Cuivre (Cu) | µg/L | 2000 ^{1,3} | 81 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| Nickel (Ni) | µg/L | | 110 | <10 | <10 | 23 | <10 | 36 | <10 | <10 | 15 | 12 | 10 | <10 |
| Phosphore (P) | µg/L | 400 ¹ | <100 | 760 | 3 400 | <100 | 250 | <100 | 5 000 | 3 200 | <100 | 110 | 650 | <100 |
| Soufre (S) | µg/L | | 77 000 | 27 000 | 76 000 | 91 000 | 150 000 | 130 000 | 8 500 | 14 000 | 61 000 | 120 000 | 90 000 | 20 000 |
| Zinc (Zn) | µg/L | 5000 ² | 810 | <50 | <50 | 570 | <50 | 550 | <50 | <50 | 290 | <50 | 59 | <50 |
| Mercurure (Hg) | µg/L | | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 |
| Hydrocarbures (µg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| Indice hydrocarbure C5-C10 | µg/L | 1000 ² | <50,0 | <50,0 | 193 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | 24 000 | 11 000 | <50,0 | 68 | <50,0 | <50,0 |
| Indice hydrocarbure C10-C40 | µg/L | | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | 1 900 | 2 300 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 |
| Hydrocarbures > C10-C12 | µg/L | | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | 630 | 1 200 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 |
| Hydrocarbures > C12-C16 | µg/L | | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | 640 | 140 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 |
| Hydrocarbures > C16-C21 | µg/L | | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 |
| Hydrocarbures > C21-C35 | µg/L | | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 |
| Hydrocarbures > C35-C40 | µg/L | | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | <50,0 |
| Indice hydrocarbure (C5-C10) | µg/L | | <50,0 | <50,0 | 193 | <50,0 | <50,0 | <50,0 | 24 000 | 11 000 | <50,0 | 68 | <50,0 | <50,0 |
| Somme des C5 | µg/L | | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 |
| Somme des C6 | µg/L | | 18 | <8,0 | 110 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | 51 | 30 | <8,0 | 68 | <8,0 | <8,0 |
| Somme des C7 | µg/L | | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | 280 | 19 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 |
| Somme des C8 | µg/L | | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | 710 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 |
| Somme des C9 | µg/L | | <8,0 | <8,0 | 83 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | 11 000 | 15 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 |
| Somme des C10 | µg/L | | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | 12 000 | 11 000 | <8,0 | <8,0 | <8,0 | <8,0 |
| CAV - BTEX (µg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| Benzène | µg/L | 1 ¹ - 10 ³ | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 19 | 13 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| Toluène | µg/L | 700 ³ | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 15 | 15 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| Ethylbenzène | µg/L | 300 ³ | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 140 | 120 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| o-Xylène | µg/L | 500 ³ | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 440 | 280 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| m-, p-Xylène | µg/L | | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 510 | 140 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| Cumène | µg/L | 450 ⁵ | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 18 | 63 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| Mésitylène (1,3,5-triméthylbenzène) | µg/L | 60 ⁵ | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 4 100 | 180 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| o-Ethyltoluène | µg/L | | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 53 | 650 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| m-, p-Ethyltoluène | µg/L | | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 110 | 720 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| Pseudocumène (1,2,4-triméthylbenzène) | µg/L | 56 ⁵ | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 230 | 1 300 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| Hémélitène (1,2,3-triméthylbenzène) | µg/L | 55 ⁵ | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 81 | 360 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| Somme des CAV | µg/L | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 5 700 | 3 800 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) (µg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| Naphtalène | µg/L | | <0,04 | <0,02 | 1,60 | <0,02 | <0,02 | <0,01 | 83 | 69 | <0,02 | <0,04 | <0,02 | <0,02 |
| Acénaphthylène | µg/L | | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 2,3 | 1,5 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Acénaphthène | µg/L | | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 40 | 4,7 | <0,02 | 0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Fluorène | µg/L | | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 39 | 3,0 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Phénanthrène | µg/L | | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 56 | 2,2 | 0,07 | 0,03 | <0,02 | <0,02 |
| Anthracène | µg/L | | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,03 | <0,02 | 11 | 0,7 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Fluoranthène | µg/L | | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 0,2 | <0,02 | 11 | 1,4 | 0,07 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Pyrène | µg/L | | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 0,2 | 0,04 | 5,7 | 0,6 | 0,05 | 0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Benzo(a)anthracène | µg/L | | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 0 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Chrysène | µg/L | | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 0 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Benzo(b)fluoranthène | µg/L | | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 0 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Benzo(k)fluoranthène | µg/L | | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Benzo(a)pyrène | µg/L | 0,01 ¹ - | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 0,03 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Dibenzo(a,h)anthracène | µg/L | | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Indéno(1,2,3,c,d)pyrène | µg/L | | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Benzo(g,h,i)perylène | µg/L | | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Somme des 4 HAP | µg/L | 0,1 ¹ | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,05 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| Somme des 6 HAP | µg/L | 1 ² | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,2 | n.d. | 11 | 1,4 | 0,07 | n.d. | n.d. | n.d. |
| Somme des HAP | µg/L | | n.d. | n.d. | 1,60 | n.d. | 0,4 | 0,04 | 250 | 83 | 0,2 | 0,07 | n.d. | n.d. |
| Polychlorobiphényles (PCB) (µg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB n° 28 | µg/L | | n.a. | <0,003 | <0,003 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 |
| PCB n° 52 | µg/L | | n.a. | <0,003 | <0,003 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 |
| PCB n° 101 | µg/L | | n.a. | <0,003 | <0,003 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 |
| PCB n° 118 | µg/L | | n.a. | <0,003 | <0,003 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 |
| PCB n° 138 | µg/L | | n.a. | <0,003 | <0,003 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 |
| PCB n° 153 | µg/L | | n.a. | <0,003 | <0,003 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 |
| PCB n° 180 | µg/L | | n.a. | <0,003 | <0,003 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 |
| Somme des 7 PCB | µg/L | | n.a. | n.d. | n.d. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| Autres analyses | | | | | | | | | | | | | | |
| Phénol (indice) | mg/L | 0,5 ¹ | <0,01 | <0,01 | 0,08 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,02 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,1 | <0,01 |
| Amiante | - | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| Acide perfluoro-octanoïque (PFOA) | µg/L | 0,075 ⁴ | n.a. | <0,1 | <0,5 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 0,11 | 0,47 | <0,05 | <0,05 |
| Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) | µg/L | 0,18 ⁴ | n.a. | <0,2 | <2,0 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 0,22 | 0,09 | <0,2 | <0,05 |
| Dibenzodioxines polychlorés (PCDD) (pg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,3,7,8 TCDD | pg/L | | n.a. | <0,6 | <0,4 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | <0,4 | <0,4 | <0,6 | <0,6 |
| 1,2,3,7,8 PeCDD | pg/L | | n.a. | <1,2 | <0,8 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | <0,8 | <0,8 | <1,2 | <1,2 |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDD | pg/L | | n.a. | <1,8 | <1,2 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | <1,2 | <1,2 | <1,8 | <1,8 |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDD | pg/L | | n.a. | <1,8 | <1,2 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | <1,2 | <1,2 | <1,8 | <1,8 |
| | | | | | | | | | | | | | | |