

**SYNTHESE DES CALCULS D'ESTIMATION DES INCERTITUDES**  
Analyses d'eaux suivant le programme LAB GTA 05

Détermination	Méthode	Niveau de concentration	Unité	Incertitude
Acenaphthène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0024	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0008
		> 0,0024	$\mu\text{g.l}^{-1}$	35%
Acenaphthène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,004	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0015
		> 0,004	$\mu\text{g.l}^{-1}$	35%
Acenaphtylène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0021	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0018
		> 0,0021	$\mu\text{g.l}^{-1}$	35%
Acenaphtylène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,004	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0018
		> 0,004	$\mu\text{g.l}^{-1}$	45%
Aluminium	NF EN ISO 17294-2	5 à 8,8	$\mu\text{g.l}^{-1}$	1,8 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 8,8	$\mu\text{g.l}^{-1}$	20%
Ammonium	NF T 90-015-2	0,05	$\text{mg.l}^{-1}$	30%
Ammonium - Eaux naturelles	NF ISO 15923-1	de 0,01 à 0,03	$\text{mg.l}^{-1}$	0,006 $\text{mg.l}^{-1}$
		$\geq$ à 0,03	$\text{mg.l}^{-1}$	20%
Ammonium - Eaux résiduaires	selon NF ISO 15923-1	de 0,10 à 0,15	$\text{mg.l}^{-1}$	0,03 $\text{mg.l}^{-1}$
		$\geq$ à 0,15	$\text{mg.l}^{-1}$	20%
Anthracène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0021	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0008
		> 0,0021	$\mu\text{g.l}^{-1}$	35%
Anthracène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,004	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0014
		> 0,004	$\mu\text{g.l}^{-1}$	35%
Antimoine	NF EN ISO 11885	15 à 30	$\mu\text{g.l}^{-1}$	7,5 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 30	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Antimoine	NF EN ISO 17294-2	0,1 à 0,13	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,03 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 0,13	$\mu\text{g.l}^{-1}$	20%
AOX	NF EN ISO 9562	1 à 15	$\mu\text{g.l}^{-1}$	20%
Arsenic	NF EN ISO 11885	10 à 20	$\mu\text{g.l}^{-1}$	4,5 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 20	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Arsenic	NF EN ISO 17294-2	0,1 à 0,13	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,03 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 0,13	$\mu\text{g.l}^{-1}$	20%
Azote Kjeldahl	NF EN 25663	10 à 100	$\text{mg.l}^{-1}$	25%
Baryum	NF EN ISO 11885	0,5 à 0,8	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,15 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 0,8	$\mu\text{g.l}^{-1}$	20%
Baryum	NF EN ISO 17294-2	0,1 à 0,2	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,04 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 0,2	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Benzo(a)anthracène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0025	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0008
		> 0,0021	$\mu\text{g.l}^{-1}$	30%
Benzo(a)anthracène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,005	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0014
		> 0,005	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Benzo(a)Pyrrène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0033	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0008
		> 0,0033	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%

**SYNTHESE DES CALCULS D'ESTIMATION DES INCERTITUDES**  
 Analyses d'eaux suivant le programme LAB GTA 05

Détermination	Méthode	Niveau de concentration	Unité	Incertitude
Benzo(a)Pyrrène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,005	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0014
		> 0,005	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Benzo(b)fluoranthène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0021	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0005
		> 0,0021	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Benzo(b)fluoranthène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,0034	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0012
		> 0,0034	$\mu\text{g.l}^{-1}$	35%
Benzo(ghi)Perylène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0030	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0008
		> 0,0030	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Benzo(ghi)Perylène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,006	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0015
		> 0,006	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Benzo(k)fluoranthène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0033	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0008
		> 0,0033	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Benzo(k)fluoranthène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,006	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0015
		> 0,006	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Bore	NF EN ISO 17294-2	5 à 11	$\mu\text{g.l}^{-1}$	2,8 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 11	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Bromure	NF EN ISO 10304-1	0,25 à 4	$\text{mg.l}^{-1}$	30%
Cadmium	NF EN ISO 11885	1 à 1,4	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,35 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 1,4 $\mu\text{g.l}^{-1}$	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Cadmium	NF EN ISO 17294-2	0,01 à 50	$\mu\text{g.l}^{-1}$	20%
Calcium	NF EN ISO 11885	1 à 1,20	$\text{mg.l}^{-1}$	0,3 $\text{mg.l}^{-1}$
		> 1,20	$\text{mg.l}^{-1}$	25%
Calcium	NF EN ISO 17294-2	0,1 à 0,18	$\text{mg.l}^{-1}$	0,04 $\text{mg.l}^{-1}$
		> 0,18	$\text{mg.l}^{-1}$	25%
Carbone organique total ou dissous- Eaux naturelles et résiduaires	NF EN 1484	de 0,3 à 0,75	$\text{mg.l}^{-1}$	0,15 $\text{mg.l}^{-1}$
		$\geq$ à 0,75	$\text{mg.l}^{-1}$	20%
Chlorure	NF EN ISO 10304-1	2,5 à 100	$\text{mg.l}^{-1}$	10%
Chrome	NF EN ISO 11885	2 à 3	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,8 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 3	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Chrome	NF EN ISO 17294-2	0,1 à 0,25	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,05 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 0,25	$\mu\text{g.l}^{-1}$	20%
Chrome VI- Eaux naturelles et résiduaires	selon NF ISO 15923-1	de 0,005 à 0,01	$\text{mg.l}^{-1}$	0,0025 $\text{mg.l}^{-1}$
		$\geq$ à 0,01	$\text{mg.l}^{-1}$	20%
Chrysène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0027	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0007
		> 0,0027	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Chrysène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,005	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0014
		> 0,005	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Cobalt	NF EN ISO 17294-2	0,1 à 0,15	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,03 $\mu\text{g.l}^{-1}$
			$\mu\text{g.l}^{-1}$	20%
Cuivre	NF EN ISO 11885	2 à 4	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,9 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 4	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%

**SYNTHESE DES CALCULS D'ESTIMATION DES INCERTITUDES**  
Analyses d'eaux suivant le programme LAB GTA 05

Détermination	Méthode	Niveau de concentration	Unité	Incertitude
Cuivre	NF EN ISO 17294-2	0,5 à 1	µg.l <sup>-1</sup>	0,2 µg.l <sup>-1</sup>
		> 1	µg.l <sup>-1</sup>	20%
Demande biochimique chimique en oxygène à 5 j (DBO5)	NF EN 1899-1	inf à 600	mg O <sub>2</sub> .l <sup>-1</sup>	15%
		de 600 à 6700	mg O <sub>2</sub> .l <sup>-1</sup>	20%
		sup à 6700	mg O <sub>2</sub> .l <sup>-1</sup>	20%
Demande biochimique chimique en oxygène à 5 j (DBO5)	NF EN 1899-2	-	mg O <sub>2</sub> .l <sup>-1</sup>	30%
Demande chimique en oxygène (DCO)	NF T 90-101	100 à 700	mg O <sub>2</sub> .l <sup>-1</sup>	20%
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705	5 à 150	mg O <sub>2</sub> .l <sup>-1</sup>	20%
diBenzo(ah)anthracène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0033	µg.l <sup>-1</sup>	0,0008
		> 0,0033	µg.l <sup>-1</sup>	25%
diBenzo(ah)anthracène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,007	µg.l <sup>-1</sup>	0,0017
		> 0,0017	µg.l <sup>-1</sup>	25%
Etain	NF EN ISO 11885	10 à 30	µg.l <sup>-1</sup>	5,5 µg.l <sup>-1</sup>
		> 30	µg.l <sup>-1</sup>	20
Etain - Eaux naturelles et résiduaires	NF EN ISO 17294-2 minéralisation à l'eau régale	1 à 2,75	µg.l <sup>-1</sup>	0,55 µg.l <sup>-1</sup>
		≥ à 2,75	µg.l <sup>-1</sup>	20%
Fer	NF EN ISO 17294-2	5 à 10	µg.l <sup>-1</sup>	2 µg.l <sup>-1</sup>
		>10	µg.l <sup>-1</sup>	20%
Fluoranthène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0033	µg.l <sup>-1</sup>	0,0008
		> 0,0033	µg.l <sup>-1</sup>	25%
Fluoranthène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,005	µg.l <sup>-1</sup>	0,0017
		> 0,005	µg.l <sup>-1</sup>	35%
Fluorure	NF EN ISO 10304-1	0,07 à 4	mg.l <sup>-1</sup>	25%
Flurorène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0021	µg.l <sup>-1</sup>	0,0008
		> 0,0021	µg.l <sup>-1</sup>	35%
Flurorène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,004	µg.l <sup>-1</sup>	0,0014
		> 0,004	µg.l <sup>-1</sup>	35%
Indeno(1,2,3 cd)Pyrène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0033	µg.l <sup>-1</sup>	0,0008
		> 0,0033	µg.l <sup>-1</sup>	25%
Indeno(1,2,3 cd)Pyrène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,006	µg.l <sup>-1</sup>	0,0017
		> 0,006	µg.l <sup>-1</sup>	30%
Indice hydrocarbure	NF EN ISO 9377-2	10	mg.l <sup>-1</sup>	20%
Magnésium	NF EN ISO 11885	0,5 à 0,6	mg.l <sup>-1</sup>	0,15 mg.l <sup>-1</sup>
		> 0,6	mg.l <sup>-1</sup>	25%
Magnésium	NF EN ISO 17294-2	0,1	mg.l <sup>-1</sup>	0,025 mg.l <sup>-1</sup>
		>0,1	mg.l <sup>-1</sup>	25%
Manganèse	NF EN ISO 11885	2 à 3	µg.l <sup>-1</sup>	0,5 µg.l <sup>-1</sup>
		> 3	µg.l <sup>-1</sup>	20%

**SYNTHESE DES CALCULS D'ESTIMATION DES INCERTITUDES**  
 Analyses d'eaux suivant le programme LAB GTA 05

Détermination	Méthode	Niveau de concentration	Unité	Incertitude
Manganèse	NF EN ISO 17294-2	0,1 à 0,2	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,04 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 0,2	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	50 à 1000	$\text{mg.l}^{-1}$	20%
Me(2)fluoranthène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,003	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0008
		> 0,003	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Me(2)fluoranthène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,005	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0014
		> 0,005	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Me(2)Naphthalène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0021	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0008
		> 0,0021	$\mu\text{g.l}^{-1}$	35%
Me(2)Naphthalène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,004	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0018
		> 0,004	$\mu\text{g.l}^{-1}$	45%
Mercure	NF EN ISO 17852	0,5 à 2	$\mu\text{g.l}^{-1}$	50%
Mercure	NF EN ISO 17294-2	0,05 à 0,1	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,025 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 0,1	$\mu\text{g.l}^{-1}$	30%
Molybdène	NF EN ISO 17294-2	0,1 à 0,23	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,045 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		>	$\mu\text{g.l}^{-1}$	20%
Naphthalène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0017	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0006
		> 0,0017	$\mu\text{g.l}^{-1}$	35%
Naphthalène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,005	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,0017
		> 0,005	$\mu\text{g.l}^{-1}$	35%
Nickel	NF EN ISO 11885	3 à 5	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,9 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 5	$\mu\text{g.l}^{-1}$	20%
Nickel	NF EN ISO 17294-2	0,1 à 0,23	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,045 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 0,23	$\mu\text{g.l}^{-1}$	20%
Nitrate	NF EN ISO 10304-1	1 à 50	$\text{mg.l}^{-1}$	25%
Nitrate- Eaux naturelles	NF ISO 15923-1	de 0,5 à 1,0	$\text{mg.l}^{-1}$	0,2 $\text{mg.l}^{-1}$
		$\geq$ à 1,0	$\text{mg.l}^{-1}$	20%
Nitrate- Eaux résiduaires	selon NF ISO15923-1	de 0,5 à 1,0	$\text{mg.l}^{-1}$	0,2 $\text{mg.l}^{-1}$
		$\geq$ à 1,0	$\text{mg.l}^{-1}$	20%
Nitrite	NF EN ISO 10304-1	0,08 à 4	$\text{mg.l}^{-1}$	20%
Nitrite- Eaux naturelles	NF ISO 15923-1	de 0,01 à 0,02	$\text{mg.l}^{-1}$	0,004 $\text{mg.l}^{-1}$
		$\geq$ à 0,02	$\text{mg.l}^{-1}$	20%
Nitrite- Eaux résiduaires	Meth interne selon NF ISO15923-1	de 0,01 à 0,02	$\text{mg.l}^{-1}$	0,004 $\text{mg.l}^{-1}$
		$\geq$ à 0,02	$\text{mg.l}^{-1}$	20%

**SYNTHESE DES CALCULS D'ESTIMATION DES INCERTITUDES**  
Analyses d'eaux suivant le programme LAB GTA 05

Détermination	Méthode	Niveau de concentration	Unité	Incertitude
Orthophosphate	NF EN ISO 10304-1	0,25 à 8	mg.l <sup>-1</sup>	30%
PCB101 Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0003 à 0,0005	µg.l <sup>-1</sup>	0,0002
		> 0,0005	µg.l <sup>-1</sup>	35%
PCB101 Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0006 à 0,0007	µg.l <sup>-1</sup>	0,0003
		> 0,0007	µg.l <sup>-1</sup>	45%
PCB118 Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0003 à 0,0005	µg.l <sup>-1</sup>	0,0002
		> 0,0005	µg.l <sup>-1</sup>	35%
PCB118 Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0006 à 0,0008	µg.l <sup>-1</sup>	0,0003
		> 0,0008	µg.l <sup>-1</sup>	35%
PCB138 Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0003 à 0,0007	µg.l <sup>-1</sup>	0,0002
		> 0,0007	µg.l <sup>-1</sup>	25%
PCB138 Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0006 à 0,0008	µg.l <sup>-1</sup>	0,0003
		> 0,0008	µg.l <sup>-1</sup>	40%
PCB153 Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0003 à 0,0005	µg.l <sup>-1</sup>	0,0002
		> 0,0005	µg.l <sup>-1</sup>	35%
PCB153 Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0006 à 0,0008	µg.l <sup>-1</sup>	0,0003
		> 0,0008	µg.l <sup>-1</sup>	40%
PCB180 Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0003 à 0,0005	µg.l <sup>-1</sup>	0,0002
		> 0,0005	µg.l <sup>-1</sup>	35%
PCB180 Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0006 à 0,0007	µg.l <sup>-1</sup>	0,0003
		> 0,0007	µg.l <sup>-1</sup>	45%
PCB28 Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0003 à 0,0007	µg.l <sup>-1</sup>	0,0002
		> 0,0007	µg.l <sup>-1</sup>	25%
PCB28 Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0006 à 0,0012	µg.l <sup>-1</sup>	0,0003
		> 0,0012	µg.l <sup>-1</sup>	25%
PCB52 Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0003 à 0,0006	µg.l <sup>-1</sup>	0,0002
		> 0,0006	µg.l <sup>-1</sup>	30%
PCB52 Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0006 à 0,001	µg.l <sup>-1</sup>	0,0003
		> 0,001	µg.l <sup>-1</sup>	30%
Phénanthrène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,003	µg.l <sup>-1</sup>	0,0008
		> 0,003	µg.l <sup>-1</sup>	25%
Phénanthrène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,005	µg.l <sup>-1</sup>	0,0017
		> 0,005	µg.l <sup>-1</sup>	35%
Phosphore	NF EN ISO 17294-2	0,01 à 0,03	mg.l <sup>-1</sup>	0,005 mg.l <sup>-1</sup>
		> 0,03	mg.l <sup>-1</sup>	25%
Phosphore total	NF EN ISO 11885	0,1 à 0,12	mg.l <sup>-1</sup>	0,03 mg.l <sup>-1</sup>
		> 0,12	mg.l <sup>-1</sup>	25%
Plomb	NF EN ISO 11885	10 à 20	µg.l <sup>-1</sup>	5 µg.l <sup>-1</sup>
		> 20	µg.l <sup>-1</sup>	25%
Plomb	NF EN ISO 17294-2	0,01 à 0,02	µg.l <sup>-1</sup>	0,004 µg.l <sup>-1</sup>
		> 0,02	µg.l <sup>-1</sup>	20%
Potassium	NF EN ISO 11885	1 à 1,20	mg.l <sup>-1</sup>	0,3 mg.l <sup>-1</sup>
		> 1,20	mg.l <sup>-1</sup>	25%
Potassium	NF EN ISO 17294-2	0,1 à 0,15	mg.l <sup>-1</sup>	0,035 mg.l <sup>-1</sup>
		> 0,15	mg.l <sup>-1</sup>	25
Pyrène Eaux naturelles	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,0015 à 0,0025	µg.l <sup>-1</sup>	0,0008
		> 0,0025	µg.l <sup>-1</sup>	30%
Pyrène Eaux résiduaires	LCA17-EAU-IT-004 et LCA17-AME-IT-007	0,003 à 0,005	µg.l <sup>-1</sup>	0,0015
		> 0,005	µg.l <sup>-1</sup>	30%

**SYNTHESE DES CALCULS D'ESTIMATION DES INCERTITUDES**  
 Analyses d'eaux suivant le programme LAB GTA 05

Détermination	Méthode	Niveau de concentration	Unité	Incertitude
Selenium	NF EN ISO 17294-2	0,5 à 1,38	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,28 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 1,38	$\mu\text{g.l}^{-1}$	20%
Silicium dissous	NF EN ISO 17294-2	0,5	$\text{mg.l}^{-1}$	30%
		10	$\text{mg.l}^{-1}$	10%
		50	$\text{mg.l}^{-1}$	20%
Sodium	NF EN ISO 11885	0,4 à 0,6	$\text{mg.l}^{-1}$	0,12 $\text{mg.l}^{-1}$
		> 0,6	$\text{mg.l}^{-1}$	20%
Sodium	NF EN ISO 17294-2	0,1 à 50	$\text{mg.l}^{-1}$	0,03 $\text{mg.l}^{-1}$
		> 0,15	$\text{mg.l}^{-1}$	20%
Soufre	NF EN ISO 17294-2	0,5 à 1,25	$\text{mg.l}^{-1}$	0,25 $\text{mg.l}^{-1}$
		> 1,25	$\text{mg.l}^{-1}$	25
Sulfate	NF EN ISO 10304-1	2,5 à 100	$\text{mg.l}^{-1}$	10%
Zinc	NF EN ISO 11885	3 à 6	$\mu\text{g.l}^{-1}$	1,5 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 6	$\mu\text{g.l}^{-1}$	25%
Zinc	NF EN ISO 17294-2	0,5 à 1,38	$\mu\text{g.l}^{-1}$	0,28 $\mu\text{g.l}^{-1}$
		> 1,38	$\mu\text{g.l}^{-1}$	20%