

Dispositif de surveillance des eaux à appliquer sur le C.E.T. de Tenneville

CET de Tenneville - PERCOLATS

Stations :

Percolats

Impositions :

Permis environnement du 12/07/2011

	Paramètre	Fréquence
Paramètres de terrain	pH	x 1 an
	Conductivité	x 1 an
	Température	x 1 an
	O ₂ dissous	x 1 an
	MES	x 1 an
Minéralisation et salinité	Cl	x 1 an
	SO ₄	x 1 an
	NO ₃	x 1 an
	F	x 1 an
Métaux	As (tot)	x 1 an
	Cd (tot)	x 1 an
	Cr (tot)	x 1 an
	Cu (tot)	x 1 an
	Hg (tot)	x 1 an
	Ni (tot)	x 1 an
	Pb (tot)	x 1 an
	Sb (tot)	x 1 an
	Se (tot)	x 1 an
	Zn (tot)	x 1 an
	Fe (diss)	x 1 an
	Mn (tot)	x 1 an
	Screening par ICP	x 1 an
Mat. Oxydables et subst. Eutrophisantes	COT	x 1 an
	DCO	x 1 an
	DBO5	x 1 an
	NH ₄	x 1 an
	P total	x 1 an
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	x 1 an
	CN	x 1 an
	HC C10-C40	x 1 an
	HC C5-C11	x 1 an
	Benzène	x 1 an
	Toluène	x 1 an
	Ethylbenzène	x 1 an
	Xylènes	x 1 an
	Naphtalène	x 1 an
	AOX	x 1 an
	Tétrachloroéthylène (PCE)	x 1 an
	Trichloroéthylène (TCE)	x 1 an
	(cis+trans)1,2-dichloroéthène	x 1 an
	Chlorure de vinyle	x 1 an
	PCB (7 de Ballschmiter)	x 1 an
Screening COV	x 1 an	

Dispositif de surveillance des Eaux - C.E.T. de Tenneville

CET de Tenneville - RSTEP Dispositif applicable jusque 2022Stations :
Rejet STEPImpositions :
Permis environnement du 12/07/2011
AGW du 27/02/2003

	Paramètre	Unités	Fréquence	Norme
Paramètres de terrain	pH	-	-	6,5-9 (P)
	Conductivité	µS/cm	x 3 mois	-
	Température	°C	-	30 (S)
	MES	mg/l	x 3 mois	60 (S)
	Mat Séd	ml/l	-	0,5
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-
	SO ₄	mg/l	x 6 mois	-
	NO ₃	mg/l	x 3 mois	-
	S	mg/l	-	5 (S)
Métaux	As (tot)	µg/l	x 6 mois	150 (S)
	Cd (tot)	µg/l	x 1 an	100 (P)
	Cr (tot)	µg/l	x 6 mois	1000 (S)
	Cu (tot)	µg/l	x 6 mois	1000 (S)
	Hg (tot)	µg/l	x 1 an	50 (S)
	Ni (tot)	µg/l	x 6 mois	2000 (S)
	Pb (tot)	µg/l	x 6 mois	1000 (S)
	Fe (tot)	µg/l	x 6 mois	-
	Mn (tot)	µg/l	x 6 mois	-
	Zn (tot)	µg/l	x 6 mois	4000 (S)
Mat. Oxydables et subst. Eutrophisantes	DCO	mg O ₂ /l	x 3 mois	200 (P)
	DBO5	mg O ₂ /l	x 3 mois	90 (S)
	NH ₄	mg N/l	x 3 mois	20-50 (*) (S)
	Ntotal	mg N/l	x 3 mois	-
	PO ₄	mg PO ₄ /l	x 3 mois	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 1 an	1000 (S)
	CN	µg/l	x 1 an	500 (S)
	HC C10-C40	mg/l	x 6 mois	5 (S)
	Benzène	µg/l	x 1 an	-
	Naphtalène	µg/l	x 1 an	-
	AOX	µg/l	x 1 an	3000 (S)
Ecotox	Toxicité aigue/chronique		x 1 an	-

(*)20 mg N/l du 01/05 au 31/10 et 50 mg N/l du 01/11 au 30/04

Remarques :

Le PE impose la mise en place d'une chambre de contrôle des eaux usées industrielles.

Les paramètres qui doivent pouvoir être disponibles en lecture directe lors des contrôles sont **débit instantané, pH, conductivité, T°**

Ces paramètres doivent être enregistrés de façon permanente, à fréquence horaire.

L'exploitant doit réaliser hebdomadairement des prélèvements et des analyses sur la DCO et le N-NH4 en vue de s'assurer du respect des conditions de déversement**S'il est démontré que les eaux respectent les conditions de déversement pendant une année pour ces paramètres, une fréquence bi-mensuelle peut être adoptée.**

CET de Tenneville - EAUX DE SURFACE

Stations :

La Wamme

(Amont rejet, Aval rejet)

Impositions :

Permis environnement du 12/07/2011

Comparaison aux seuils d'état écologique et NQE

(AGW du 13/09/2012 et du 22/10/2015)

	Paramètre	Unité	Fréquence	Seuil d'état écologique Bon état	NQE- MA	NQE- CMA
Paramètres de terrain	Conductivité	µS/cm	x 3 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 3 mois	50	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	-
	SO ₄	mg/l	x 6 mois	150	-	-
	NO ₃	mg/l	x 3 mois	5,65	-	-
Métaux	As	µg/l	x 6 mois	4.4 (MA)*	-	-
	Cd	µg/l	x 1 an	-	<0.08-0.25 [£]	<0.45-105 [£]
	Cr	µg/l	x 6 mois	4.1 (MA)*	-	-
	Cu	µg/l	x 6 mois	5-22-40 (MA)*	-	-
	Hg	µg/l	x 1 an	-	-	0,07
	Ni	µg/l	x 6 mois	-	4 [§]	34
	Pb	µg/l	x 6 mois	-	1.2 [§]	14
	Zn	µg/l	x 6 mois	30-200-300 (MA)*	-	-
	Fe	µg/l	x 6 mois	-	-	-
	Mn	µg/l	x 6 mois	-	-	-
	Mat. Oxydables et subst. Eutroph.	DCO	mg O ₂ /l	x 3 mois	30	-
DBO ₅		mg O ₂ /l	x 3 mois	6	-	-
NH ₄		mg N/l	x 3 mois	0.78-0.39	-	-
Ntotal		mg N/l	x 3 mois	-	-	-
PO ₄		mg PO ₄ /l	x 3 mois	-	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 1 an	-	-	-
	CN totaux	µg/l	x 1 an	0,6 (MA) / 6 (CMA)**	-	-
	HC C10-C40	mg/l	x 6 mois	-	-	-
	Benzène	µg/l	x 1 an	-	10	50
	Naphtalène	µg/l	x 1 an	-	2	130
	AOX	µg/l	x 1 an	-	-	-
Ecotox	Test IDL		x 6 mois	-	-	-

NQE-MA : Norme de qualité environnementale - Moyenne annuelle

NQE-CMA : Norme de qualité environnementale - Concentration maximale admissible

* Sur le métal dissous

** Normes sur les cyanures libres

£ Selon la dureté de l'eau

§ Ces NQE se rapportent aux concentrations biodisponibles des substances.

Les NQE définies pour l'eau dans la présente annexe sont exprimées en concentrations totales dans l'échantillon d'eau. Par dérogation, dans le cas du cadmium, du plomb, du mercure et du nickel, les NQE pour l'eau se rapportent à la concentration de matières dissoutes (filtration à travers un filtre de 0,45 m).

ou par tout autre traitement préliminaire équivalent ou, moyennant indication (f), à la concentration biodisponible.

Paramètre (unité)	F1	F2	F4	F6	F8	F11	F19	F20	F26	F28	Pts Sore- plastic
pH	1 A	6 m	6 m	6 m	1 A	1 A	6 m	6 m	6 m	6 m	1 A
Conductivité (µS/cm à 25°C)	1 A	6 m	6 m	6 m	1 A	1 A	6 m	6 m	6 m	6 m	1 A
T° in situ (°C)	1 A	6 m	6 m	6 m	1 A	1 A	6 m	6 m	6 m	6 m	1 A
O2 dissous (mg/l)	1 A	6 m	6 m	6 m	1 A	1 A	6 m	6 m	6 m	6 m	1 A
MES (mg/l)				6 m							
Cl- (mg/l)	250 (SVP) 1 A	250 (SD) 6 m	350 (SVP) 6 m	100(SVP) 535(SD) 6 m	350 (SVP) 1 A	240 (SVP) 1 A	350 (SVP) 6 m	880 (SVP) 6 m	60 (SVP) 6 m	250 (SD) 6 m	250 (SVP) 1 A
SO4= (mg/l)	1 A	6 m	6 m	6 m	1 A	1 A	6 m	6 m	6 m	6 m	1 A
F- (mg/l)											
CN- tot (µg/l)											
NO3- (mg NO3/l)											
N ammo. (mg N/l)	4 A	2 A	2 A	6 m	4 A	4 A	2 A	2 A	2 A	2 A	4 A
P tot (mg P/l)											
COT (mg C/l)	1 A	6 m	6 m	6 m	1 A	1 A	6 m	6 m	6 m	6 m	1 A
DBO5 (mg O2/l)											
As tot (µg/l)				10 (SV) 6 m							
Cd tot (µg/l)				5 (SV) 6 m							
Cr tot (µg/l)				50 (SV) 6 m							
Cu tot (µg/l)				100 (SV) 6 m							
Fe diss. (µg/l)	4 A	2 A	2 A	6 m	4 A	4 A	2 A	2 A	2 A	2 A	4 A
Mn tot (µg/l)	1 A	490 (SD) 6 m								490 (SD) 6 m	1 A
Mn diss. (µg/l)			6 m	6 m	1 A	1 A	6 m	6 m	6 m	6 m	
Hg tot (µg/l)	35 (SVP) 1 A	1,1 (SD) 6 m	2,6 (SVP) 2 A	2,6 (SVP) 6 m	2,6 (SVP) 4 A	4 A	2,6 (SVP) 2 A	2,6 (SVP) 2 A	2 A	1,1 (SD) 6 m	1 (SVP) 1 A
Ni tot (µg/l)	70 (SVP) 1 A	70 (SD) 6 m								70 (SD) 6 m	20 (SVP) 1 A
Ni diss. (µg/l)			150 (SD) 6 m	50(SVP) 110(SD) 6 m	255 (SD) 1 A	95 (SVP) 1 A	240 (SD) 6 m	540 (SD) 6 m	50 (SVP) 6 m		
Pb tot (µg/l)				10 (SV) 6 m							
Sb tot (µg/l)											
Se tot (µg/l)											
Zn tot (µg/l)	4 A	3500 (SD) 6 m	2 A	6 m	4 A	4 A	2 A	2 A	2 A	3500 (SD) 6 m	4 A
Indice phénols (µg/l)	4 A	2 A	2 A	6 m	4 A	4 A	2 A	2 A	2 A	2 A	4 A
HC C10-C40 (µg/l)				100 (SV) 6 m							
HC C05-C11 (µg/l)				100 (SV) 6 m							
Benzène (µg/l)	10 (SVP) 4 A	10 (SD) 2 A	10 (SVP) 2 A	10 (SVP) 6 m	10 (SVP) 4 A	4 A	10 (SVP) 2 A	10 (SVP) 6 m	2 A	10 (SD) 2 A	10 (SVP) 4 A
Toluène (µg/l)											
Ethylbenzène (µg/l)											
Xylènes (µg/l)											
Naphtalène (µg/l)											
AOX (µg/l)	4 A	2 A	2 A	6 m	4 A	4 A	2 A	2 A	2 A	2 A	4 A
Tétrachloroéthène (µg/l)											
Trichloroéthène (µg/l)											
1,2-dichloroéthène (µg/l)											
Cl. de vinyle (µg/l)											
7 PCB (µg/l)											

Stations à analyser en alternance, PC1/PC2, F6/PC3, PC5/PC6

Abréviations : SV: seuil de vigilance

SVP: seuil de vigilance particulier

SD: Seuil de déclenchement

Fréquences : x 6 mois

x 1 an

x 2 ans

x 4 ans

Paramètre (unité)	PC1		PC2		PC3		PC5		PC6		PC8		PC9		Drains 1 et 2	
pH		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		1 A		1 A
Conductivité (µS/cm à 25°C)		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		1 A		1 A
T° in situ (°C)		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		1 A		1 A
O2 dissous (mg/l)		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		1 A		1 A
MES (mg/l)		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		1 A		1 A
Cl- (mg/l)	60(SVP) 475 (SD)	6 m	60(SVP) 475 (SD)	6 m	100(SVP) 535(SD)	6 m	100(SVP) 375(SD)	6 m	100(SVP) 375(SD)	6 m	60(SVP) 350 (SD)	6 m	100(SVP) 350 (SD)	1 A	350 (SVP)	1 A
SO4= (mg/l)		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		1 A		1 A
F- (mg/l)			1,5 (SV)	2 A	1,5 (SV)	2 A			1,5 (SV)	2 A	1,5 (SV)	2 A	1,5 (SV)	4 A	1,5 (SV)	2 A
CN- tot (µg/l)			50 (SV)	2 A	50 (SV)	2 A			50 (SV)	2 A	50 (SV)	2 A	50 (SV)	4 A	50 (SV)	2 A
NO3- (mg NO3/l)				2 A		2 A				2 A		2 A		4 A		2 A
N ammo. (mg N/l)		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		1 A		1 A
P tot (mg P/l)			0,5 (SV)	2 A	0,5 (SV)	2 A			0,5 (SV)	2 A	0,5 (SV)	2 A	0,5 (SV)	4 A	0,5 (SV)	2 A
COT (mg C/l)		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		1 A		1 A
DBO5 (mg O2/l)				2 A		2 A				2 A		2 A		4 A		2 A
As tot (µg/l)	10 (SV)	6 m	10 (SV)	6 m	10 (SV)	6 m	10 (SV)	6 m	10 (SV)	6 m	10 (SV)	6 m	10 (SV)	1 A	10 (SV)	1 A
Cd tot (µg/l)	5 (SV)	6 m	5 (SV)	6 m	5 (SV)	6 m	5 (SV)	6 m	5 (SV)	6 m	5 (SV)	6 m	5 (SV)	1 A	5 (SV)	1 A
Cr tot (µg/l)	50 (SV)	6 m	50 (SV)	6 m	50 (SV)	6 m	50 (SV)	6 m	50 (SV)	6 m	50 (SV)	6 m	50 (SV)	1 A	50 (SV)	1 A
Cu tot (µg/l)	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	1 A	100 (SV)	1 A
Fe diss. (µg/l)		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		1 A		1 A
Mn tot (µg/l)																
Mn diss. (µg/l)		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		1 A		1 A
Hg tot (µg/l)	2,6 (SVP)	6 m	2,6 (SVP)	2 A	2,6 (SVP)	2 A	2,6 (SVP)	6 m	2,6 (SVP)	2 A	2,6 (SVP)	2 A	2,6 (SVP)	1 A		2 A
Ni tot (µg/l)																
Ni diss. (µg/l)	50(SVP) 70 (SD)	6 m	50(SVP) 70 (SD)	6 m	50(SVP) 110 (SD)	6 m	75(SVP) 85 (SD)	6 m	75(SVP) 85 (SD)	6 m	50(SVP) 75 (SD)	6 m	50(SVP) 75 (SD)	1 A	160 (SVP)	1 A
Pb tot (µg/l)	10 (SV)	6 m	10 (SV)	6 m	10 (SV)	6 m	10 (SV)	6 m	10 (SV)	6 m	10 (SV)	6 m	10 (SV)	1 A	10 (SV)	1 A
Sb tot (µg/l)			5 (SV)	2 A	5 (SV)	2 A			5 (SV)	2 A	5 (SV)	2 A	5 (SV)	4 A	5 (SV)	2 A
Se tot (µg/l)			10 (SV)	2 A	10 (SV)	2 A			10 (SV)	2 A	10 (SV)	2 A	10 (SV)	4 A	10 (SV)	2 A
Zn tot (µg/l)		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		1 A		1 A
Indice phénols (µg/l)		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		1 A		1 A
HC C10-C40 (µg/l)	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	1 A	100 (SV)	1 A
HC C05-C11 (µg/l)	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	6 m	100 (SV)	1 A	100 (SV)	1 A
Benzène (µg/l)	10 (SVP)	6 m	10 (SVP)	6 m	10 (SVP)	6 m	10 (SVP)	6 m	10 (SVP)	6 m	10 (SVP)	6 m	10 (SVP)	1 A		1 A
Toluène (µg/l)			70 (SV)	2 A	70 (SV)	2 A			70 (SV)	2 A	70 (SV)	2 A	70 (SV)	4 A	70 (SV)	2 A
Ethylbenzène (µg/l)			30 (SV)	2 A	30 (SV)	2 A			30 (SV)	2 A	30 (SV)	2 A	30 (SV)	4 A	30 (SV)	2 A
Xylènes (µg/l)			50 (SV)	2 A	50 (SV)	2 A			50 (SV)	2 A	50 (SV)	2 A	50 (SV)	4 A	50 (SV)	2 A
Naphtalène (µg/l)			6 (SV)	2 A	6 (SV)	2 A			6 (SV)	2 A	6 (SV)	2 A	6 (SV)	4 A	6 (SV)	2 A
AOX (µg/l)		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		6 m		1 A		1 A
Tétrachloroéthène (µg/l)			20 (SV)	2 A	20 (SV)	2 A			20 (SV)	2 A	20 (SV)	2 A	20 (SV)	4 A	20 (SV)	2 A
Trichloroéthène (µg/l)			20 (SV)	2 A	20 (SV)	2 A			20 (SV)	2 A	20 (SV)	2 A	20 (SV)	4 A	20 (SV)	2 A
1,2-dichloroéthène (µg/l)			20 (SV)	2 A	20 (SV)	2 A			20 (SV)	2 A	20 (SV)	2 A	20 (SV)	4 A	20 (SV)	2 A
Cl. de vinyle (µg/l)			20 (SV)	2 A	20 (SV)	2 A			20 (SV)	2 A	20 (SV)	2 A	20 (SV)	4 A	20 (SV)	2 A
7 PCB (µg/l)			0,01 (SV)	2 A	0,01 (SV)	2 A				2 A	0,01 (SV)	2 A	0,01 (SV)	4 A	0,01 (SV)	2 A

Abréviations : SV: seuil de vigilance SVP: seuil de vigilance particulier SD: Seuil de déclenchement

Fréquences : x 6 mois x 1 an x 2 ans x 4 ans

paramètre	unité	Cond. sect. SV	Seuils de vigilance et de déclenchement (TEN-PIIPES 2018)															
			F1	F2	F28	Pts Soreplastic	F4	F8	F19	F20	PC1	F6	PC5	F11	F26	PC2, PC8	PC3, PC6, PC9	Drains 1 et 2
Conductivité	µS/cm	2100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cl-	mg/l	150	250			350			880	60	100		240	60		100	350	
SO ₄₌	mg/l	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F-	mg/l	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5		
CN- tot	µg/l	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50		
N ammo.	mg NH ₄ /l	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P tot	mg P ₂ O ₅ /l	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,15		
COT	mg C/l	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
As tot	µg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10		-	-	10			
Cd tot	µg/l	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5		-	-	5			
Cr tot	µg/l	50	-	-	-	-	-	-	-	-	50		-	-	50			
Cu tot	µg/l	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100		-	-	100			
Fe diss.	µg/l	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mn tot	µg/l		-	490		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hg tot	µg/l	1	35	1,1		1	2,6					-	-	2,6		-		
Ni tot	µg/l	20	70			20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ni diss.	µg/l		-	-	-	-	150	255	240	540	50		75	95	50		160	
Pb tot	µg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10		-	-	10			
Sb tot	µg/l	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
Se tot	µg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
Zn tot	µg/l	200	-	3500		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indice phénols	µg/l	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC C05-C11	µg/l	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100		-	-	100			
HC C10-C40	µg/l	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100		-	-	100			
Benzène	µg/l	1	10										-	-	10		-	
Toluène	µg/l	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	
Ethylbenzène	µg/l	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
Xylènes	µg/l	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
Naphtalène	µg/l	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
AOX	µg/l	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tétrachloroéthène	µg/l	20 au total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trichloroéthène	µg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-dichloroéthène	µg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cl. de vinyle	µg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 PCB	µg/l	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	

Vert: = S.V. des cond. sectorielles

Si plusieurs seuils sont applicables, seul le plus bas est indiqué.

paramètre	Fréquences de prélèvement (TEN-PIIPES 2018)								
	PC2, 3, 6(*), PC8	F6(*), PC1, PC5	F4, F19, F26	F20	F2, F28	F1, Pts Sore- plastic	F8, F11	PC9	Drains 1 et 2
pH	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 1 an	x 1 an	x 1 an	x 1 an
Conductivité	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 1 an	x 1 an	x 1 an	x 1 an
T° in situ	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 1 an	x 1 an	x 1 an	x 1 an
O ₂ dissous	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 1 an	x 1 an	x 1 an	x 1 an
MES	x 6 mois	x 6 mois						x 1 an	x 1 an
Cl-	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 1 an	x 1 an	x 1 an	x 1 an
SO ₄₌	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 1 an	x 1 an	x 1 an	x 1 an
F-	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
CN- tot	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
NO ₃₋	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
N ammo.	x 6 mois	x 6 mois	x 2 ans	x 2 ans	x 2 ans	x 4 ans	x 4 ans	x 1 an	x 1 an
COT	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 1 an	x 1 an	x 1 an	x 1 an
DCO									
DBO5	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
P tot	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
As tot	x 6 mois	x 6 mois						x 1 an	x 1 an
Cd tot	x 6 mois	x 6 mois						x 1 an	x 1 an
Cr tot	x 6 mois	x 6 mois						x 1 an	x 1 an
Cu tot	x 6 mois	x 6 mois						x 1 an	x 1 an
Fe diss.	x 6 mois	x 6 mois	x 2 ans	x 2 ans	x 2 ans	x 4 ans	x 4 ans	x 1 an	x 1 an
Mn tot					x 6 mois	x 1 an			
Mn diss.	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois			x 1 an	x 1 an	x 1 an
Hg tot	x 2 ans	x 6 mois	x 2 ans	x 2 ans	x 6 mois	x 1 an	x 4 ans	x 1 an	x 2 ans
Ni tot					x 6 mois	x 1 an			
Ni diss.	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois	x 6 mois			x 1 an	x 1 an	x 1 an
Pb tot	x 6 mois	x 6 mois						x 1 an	x 1 an
Sb tot	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
Se tot	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
Sn tot									
Zn tot	x 6 mois	x 6 mois	x 2 ans	x 2 ans	x 6 mois	x 4 ans	x 4 ans	x 1 an	x 1 an
Indice phénols	x 6 mois	x 6 mois	x 2 ans	x 2 ans	x 2 ans	x 4 ans	x 4 ans	x 1 an	x 1 an
HC C05-C11	x 6 mois	x 6 mois						x 1 an	x 1 an
HC C10-C40	x 6 mois	x 6 mois						x 1 an	x 1 an
Benzène	x 6 mois	x 6 mois	x 2 ans	x 6 mois	x 2 ans	x 4 ans	x 4 ans	x 1 an	x 1 an
Toluène	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
Ethylbenzène	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
Xylènes	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
Naphtalène	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
AOX	x 6 mois	x 6 mois	x 2 ans	x 2 ans	x 2 ans	x 4 ans	x 4 ans	x 1 an	x 1 an
Tétrachloroéthène	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
Trichloroéthène	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
1,2-dichloroéthène	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
Cl. de vinyle	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans
7 PCB	x 2 ans							x 4 ans	x 2 ans

* Stations à analyser en alternance, PC1/PC2, F6/PC3, PC5/PC6