

CET de Cour au Bois - PERCOLATS

Stations :

Impositions :

Percolats

PE du 26 avril 2019 (Modification Autorisation de rejet)

	Paramètre	Fréquence	VMA
Paramètres de terrain	pH	x 2 ans (P)	-
	Conductivité	x 3 mois (P)	-
	Température	x 2 ans (P)	-
	O2dissous ou potentiel redox	x 2 ans (P)	-
	MES	x 3 mois (P)	-
Minéralisation et salinité	Cl	x 6 mois (P)	-
	SO4	x 6 mois (P)	-
	NO3	x 2 ans (S)	-
	F	x 2 ans (S)	-
Métaux	As (tot)	x 6 mois (P)	-
	Cd (tot)	x 2 ans (P)	-
	Cr (tot)	x 6 mois (P)	-
	Cu (tot)	x 6 mois (P)	-
	Hg (tot)	x 2 ans (P)	-
	Ni (tot)	x 6 mois (P)	-
	Pb (tot)	x 6 mois (P)	-
	Sb (tot)	x 2 ans (S)	-
	Se (tot)	x 2 ans (S)	-
	Zn (tot)	x 6 mois (P)	-
	Fe (tot)	x 1 an (P)	-
	Mn (tot)	x 1 an (P)	-
	Screening par ICP	x 2 ans (S)	-
Mat. Oxydables et subst. Eutrophisantes	COT	x 2 ans (S)	-
	DCO	x 3 mois (P)	-
	DBO5	x 3 mois (P)	-
	NH4	x 3 mois (P)	-
	N total	x 3 mois (P)	-
	P total	x 3 mois (P)	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	x 1 an (P)	-
	CN totaux	x 1 an (P)	-
	HC C10-C40	x 1 an (P)	-
	HC C5-C11	x 2 ans (S)	-
	Benzène	x 1 an (P)	-
	Toluène	x 1 an (P)	-
	Ethylbenzène	x 1 an (P)	-
	Xylènes	x 1 an (P)	-
	Naphtalène	x 2 ans (S)	-
	AOX	x 1 an (P)	-
	Dichlorométhane	x 1 an (P)	-
	PCB (7 de Ballschmiter)	x 1 an (P)	-
	Screening composés organiques	x 2 ans (S)	-

CET de Cour au Bois - REJET STEP

Station :

Impositions :

Rejet R1

PE du 26 avril 2019 (Modification Autorisation de rejet)

(X: 144.716; Y: 152.785)

	Paramètre	Unités	Fréquence	Norme
Paramètres de terrain	pH	-	x 1 mois	6,5-10,5 (S)
	Conductivité	µS/cm	x 1 mois	-
	Température	°C	-	30 (S)
	MES	mg/l	x 1 mois	60 (S)
	Mat. Sédimentables	ml/l	-	0,5 (S)
	Volume	m ³ /j	-	195 ⁽¹⁾ (P)
	Volume	m ³ /mois	-	5800 (P)
	Volume	m ³ /an	-	65000 (P)
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-
	SO4	mg/l	x 6 mois	-
	S et mercaptans	mg/l	-	5 (S)
Métaux	As (tot)	µg/l	x 6 mois	150 (S)
	Cd (tot)	µg/l	x 2 ans	50 (P)
	Cr (tot)	µg/l	x 6 mois	1000 (S)
	Cu (tot)	µg/l	x 6 mois	1000 (S)
	Hg (tot)	µg/l	x 2 ans	50 (P)
	Ni (tot)	µg/l	x 6 mois	2000 (S)
	Pb (tot)	µg/l	x 6 mois	1000 (S)
	Zn (tot)	µg/l	x 6 mois	4000 (S)
	Fe (tot)	µg/l	x 1 an	-
	Mn (tot)	µg/l	x 1 an	-
Mat. oxydables et subst. eutrophisantes	DCO	mg O2/l	x 1 mois	800 (P)
	DBO5	mg O2/l	x 1 mois	90 (S)
	NH4	mg N/l	x 1 mois	20-50 ⁽²⁾ (S)
	Nkjeldahl	mg N/l	x 1 mois	-
	Nitrites	mg N/l	x 1 mois	-
	Nitrates	mg N/l	x 1 mois	-
	Nitrates	kg/jour	x 1 mois	145 (P)
	P total	mg/l	x 1 mois	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 1 an	1000 (S)
	CN (aisément libérables)	µg/l	x 1 an	500 (S)
	HC C10-C40	µg/l	x 1 an	5000 (S)
	Benzène	µg/l	x 1 an	100 µg/l au (P) total
	Toluène	µg/l	x 1 an	
	Ethylbenzène	µg/l	x 1 an	
	Xylènes	µg/l	x 1 an	
	AOX	µg/l	x 1 an	3000 (S)
	Dichlorométhane	µg/l	x 1 an	10 (P)
	PCB/PCT	ng/l	x 1 an	Absence (P)
Ecotox	Toxicité aiguë/chronique		x 1 an	-

(1) Par dérogation à cette condition, une fois par mois, le volume journalier peut atteindre 300³/jour (P).

(2) 20 mg N/l du 01/05 au 31/10 et 50 mg N/l du 01/11 au 30/04

Vérification de l'apport exogène en DCO (jusqu'à identification des apports) :**Analyses en sortie de l'aqueduc du rejet R1 pour les paramètres à analyser à fréquence mensuelle dans R1**

CET de Cour au Bois - REJET STEP

Stations :

Impositions :

PE du 26 avril 2019 (Modification Autorisation de rejet)**R2** : Eaux pluviales issues du bassin d'orage (zone Marchand)**R3** : Eaux pluviales issues du parking nord

	Paramètre	Unités	Fréquence	Norme
Paramètres de terrain	pH	-	-	6,5-10,5 (S)
	Conductivité	µS/cm	-	-
	Température	°C	-	30 (S)
	MES	mg/l	-	60 (S)
	Mat. Sédimentables	ml/l	-	0,5 (S)
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	-	-
	SO4	mg/l	-	-
	S et mercaptans	mg/l	-	5 (S)
Métaux	As (tot)	µg/l	-	150 (S)
	Cd (tot)	µg/l	-	50 (P)
	Cr (tot)	µg/l	-	1000 (S)
	Cu (tot)	µg/l	-	1000 (S)
	Hg (tot)	µg/l	-	50 (P)
	Ni (tot)	µg/l	-	2000 (S)
	Pb (tot)	µg/l	-	1000 (S)
	Zn (tot)	µg/l	-	4000 (S)
	Fe (tot)	µg/l	-	-
	Mn (tot)	µg/l	-	-
Mat. oxydables et subst. eutrophisantes	DCO	mg O2/l	-	800 (P)
	DBO5	mg O2/l	-	90 (S)
	NH4	mg N/l	-	20-50 ⁽¹⁾ (S)
	Nkjeldahl	mg N/l	-	-
	Nitrites	mg N/l	-	-
	Nitrates	mg N/l	-	-
	Nitrates	kg/jour	-	145 (P)
	P total	mg/l	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	-	1000 (S)
	CN (aisément libérables)	µg/l	-	500 (S)
	HC C10-C40	µg/l	-	5000 (S)
	Benzène	µg/l	-	-
	Toluène	µg/l	-	100 µg/l au (P)
	Ethylbenzène	µg/l	-	total
	Xylènes	µg/l	-	-
	AOX	µg/l	-	3000 (S)
	Dichlorométhane	µg/l	-	10 (P)
	PCB/PCT	ng/l	-	Absence (P)
Ecotox	Toxicité aigue/chronique		-	

(1)20 mg N/l du 01/05 au 31/10 et 50 mg N/l du 01/11 au 30/04

La qualité des eaux claires déversées (Rejets R2 et R3) ne peut en aucun cas être inférieure aux conditions fixées pour les eaux usées industrielles. Aucune fréquence n'est toutefois imposée.

CET de Cour au Bois - EAUX DE SURFACE

Stations :

Impositions :

Hain amont et Hain aval (aval 1 et aval 2) PE du 26 avril 2019 (Modification Autorisation de rejet)

Amont = X: 144 985 ; Y: 152 343

Aval 1 = X: 142 191; Y: 152 302

Aval 2 =X: 140 104; Y: 152 355

	Paramètre	Unité	Fréquence	Classes d'état ⁽¹⁾
Paramètres de terrain	Conductivité	µS/cm	x1 mois	-
	MES	mg/l	x1 mois	<25 ; 50 ; 100 ; 150 ; >150
Minéralisation et salinité	NO3	mg N/l	x1 mois	<1,13 ; 5,65 ; 11,3 ; 16,94 ; >16,94
	NO2	mg N/l	x1 mois	<0,03 ; 0,09 ; 0,15 ; 0,3 ; >0,3
Mat. oxydables et subst. eutroph.	DCO	mg O2/l	x1 mois	<20 ; 30 ; 40 ; 80 ; >80
	DBO5	mg O2/l	x1 mois	<3 ; 6 ; 10 ; 25 ; >25
	NH4	mg N/l	x1 mois	<0,16 ; 0,78 ; 1,56 ; 3,9 ; >3,9
	Nkjeldahl	mg N/l	x1 mois	<1 ; 2 ; 4 ; 10 ; >10
	P total	mg P/l	x1 mois	<0,13 ; 0,5 ; 0,75 ; 1 ; >1

(1)Seuils d'états écologiques applicables aux eaux de surface (AGW du 13/09/2012)

Très bon-Bon-Moyen-Médiocre-Mauvais

Les prélèvements d'eaux de surface ont lieu le même jour que les prélèvements du Rejet R1, lorsqu'un rejet effectif depuis le rejet R1 a lieu.

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Piézomètre P1 (ceinture 1)

Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	600
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	-
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	240	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINESStation :
Piézomètre P2 (ceinture 1)Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	380
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	2000
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	15	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	220	-
	1,1-Dichloroéthène	µg/l	x 2 ans	10**	-	-
	PCE	µg/l	x 2 ans	-	-	-
	TCE	µg/l	x 2 ans	20	-	-
	1,2-Dichloroéthène	µg/l	x 2 ans	-	-	-
	1,2-Dichloroétane	µg/l	x 2 ans	30*	-	-
1,2-Dichloropropane	µg/l	x 2 ans	40**	-	-	

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

* Décret Sols

** PNN

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Piézomètre P4 (ceinture 1)

Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	-
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	-
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-
	PCE	µg/l	x 2 ans	-	-	-
	TCE	µg/l	x 2 ans	20	-	-
	1,2-Dichloroéthène	µg/l	x 2 ans	-	-	-
	Tétracholométhane	µg/l	x 2 ans	2*	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

* Décret Sols

** PNN

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Piézomètre P5 (ceinture 1)

Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	-
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	930
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	18	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Piézomètre P6 (ceinture 1)

Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	-
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	-
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Piézomètre P7 (ceinture 1)

Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	-
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	-
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-
	Benzène	µg/l	x 2 ans	1	-	-
	Toluène	µg/l	x 2 ans	70	-	-
	Ethylbenzène	µg/l	x 2 ans	30	-	-
	Xylènes	µg/l	x 2 ans	50	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Piézomètre P8 (ceinture 1)

Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	1050
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	2430
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	22	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
	DCO	mg/l	x 2 ans	-	72	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-
	CN tot	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Acénaphthylène	µg/l	x 2 ans	70*	-	-
	Dichlorométhane	µg/l	x 2 ans	20	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

* Décret Sols

** PNN

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINESStation :
Piézomètre P9 (amont site)Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	-
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	-
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
	DCO	mg/l	x 2 ans	-	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
Micropolluants organiques	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-
	CN tot	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Benzène	µg/l	x 2 ans	1	-	-
	Toluène	µg/l	x 2 ans	70	-	-
	Ethylbenzène	µg/l	x 2 ans	30	-	-
	Xylènes	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	1,1-Dichloroéthène	µg/l	x 2 ans	10**	-	-
	PCE	µg/l	x 2 ans	-	-	-
	TCE	µg/l	x 2 ans	20	-	-
	1,2-Dichloroéthène	µg/l	x 2 ans	-	-	-
	1,2-Dichloroétane	µg/l	x 2 ans	30*	-	-
	1,2-Dichloropropane	µg/l	x 2 ans	40**	-	-
	Dichlorométhane	µg/l	x 2 ans	20	-	-
	Tétrachlorométhane	µg/l	x 2 ans	2*	-	-
	Acenaphtylène	µg/l	x 2 ans	70*	-	-
	Fluoranthène	µg/l	x 2 ans	4*	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

* Décret Sols

** PNN

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Piézomètre P10 (ceinture 1)

Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	390
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	-
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINESStation :
Piézomètre P15 (ceinture 2)Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	820
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	1000	-
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	20
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-
	Benzène	µg/l	x 2 ans	1	-	-
	Toluène	µg/l	x 2 ans	70	-	-
	Ethylbenzène	µg/l	x 2 ans	30	-	-
	Xylènes	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	1,1-Dichloroéthène	µg/l	x 2 ans	10**	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

* Décret Sols

** PNN

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Piézomètre P18 (ceinture 1)

Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	-
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	-
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-
	Fluoranthène	µg/l	x 2 ans	4*	-	-
	Dichlorométhane	µg/l	x 2 ans	20	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

* Décret Sols

** PNN

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINESStation :
Piézomètre P19 (ceinture 2)Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	-
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	-
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	35	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
	As dissous	µg/l	(x 2 ans)	-	-	-
	Cd dissous	µg/l	(x 2 ans)	-	-	-
	Cr dissous	µg/l	(x 2 ans)	-	-	-
	Cu dissous	µg/l	(x 2 ans)	-	-	-
	Ni dissous	µg/l	(x 6 mois)	-	-	-
	Pb dissous	µg/l	(x 2 ans)	-	-	-
	Zn dissous	µg/l	(x 2 ans)	-	-	-
	Mn dissous	µg/l	(x 2 ans)	-	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	280	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

(x 6 mois) ou (x 2 ans) : Analyses à effectuer tant que des anomalies en ML sont constatées
(différences importantes entre ML tot et dissous et MES élevées)

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINESStation :
Piézomètre P20 (ceinture 2)Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	-
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	-
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	60	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
	As dissous	µg/l	(x 2 ans)	-	-	-
	Cd dissous	µg/l	(x 2 ans)	-	-	-
	Cr dissous	µg/l	(x 2 ans)	-	-	-
	Cu dissous	µg/l	(x 2 ans)	-	-	-
	Ni dissous	µg/l	(x 6 mois)	-	-	-
	Pb dissous	µg/l	(x 2 ans)	-	-	-
	Zn dissous	µg/l	(x 2 ans)	-	-	-
	Mn dissous	µg/l	(x 2 ans)	-	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

(x 6 mois) ou (x 2 ans) : Analyses à effectuer tant que des anomalies en ML sont constatées
(différences importantes entre ML tot et dissous et MES élevées)

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINES **Forage du P21 conditionné par un dépassement du SVP au Ru-Drabe et au P15**

Station :
Piézomètre P21 (ceinture 1)-prévisionnel

Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	-
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	2000
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Source Ru Drabe (ceinture 2)

Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	640
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	1000	-
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	32
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	310	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Drain Parent #16 (ceinture 2)

Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	-
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	310	-
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Source Nève (ceinture 2)

Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	150
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	460
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	20
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

CET de Cour au Bois - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Source Danheux (ceinture 2)

Impositions :
PE du 17 mai 2019 (PIIPES)

	Paramètre	Unités	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-
	O2dissous	mg O2/l	x 6 mois	-	-	-
	MES	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	150	-	150
	SO4	mg/l	x 6 mois	250	-	280
	NO3	mg/l	x 6 mois	-	-	-
Mat. Oxydables et subst. eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
	NH4	mg NH4/l	x 6 mois	0,5	-	-
	Phosphore	mg P2O5/l	x 6 mois	1,15	-	-
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Cd total	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Cr total	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	Cu total	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	20	-	20
	Pb total	µg/l	x 2 ans	10	-	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	200	-	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 2 ans	250	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	HC C10-C40	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	HC C5-C11	µg/l	x 2 ans	50	-	-
	AOX	µg/l	x 6 mois	100	-	-
	Fluoranthène	µg/l	x 2 ans	4*	-	-
	Dichlorométhane	µg/l	x 2 ans	20	-	-

SV : Seuil de vigilance

SVP : Seuil de vigilance particulier

SD : Seuil de déclenchement

* Décret Sols

** PNN

