

**CET de Cour au Bois - PERCOLATS**

Stations :

Impositions :

Percolats

PE du 26 avril 2019 (Modification Autorisation de rejet)

	Paramètre	Fréquence	VMA
<b>Paramètres de terrain</b>	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)	-
<b>Minéralisation et salinité</b>	Cl	x 6 mois (P)	-
	SO4	x 6 mois (P)	-
	NO3	x 2 ans (S)	-
	F	x 2 ans (S)	-
<b>Métaux</b>	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)	-
<b>Mat. Oxydables et subst. Eutrophisantes</b>	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)	-
<b>Micropolluants organiques</b>	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 <sup>3</sup> /j	-	195 <sup>(1)</sup> (P)
	Volume	m <sup>3</sup> /mois	-	5800 (P)
	Volume	m <sup>3</sup> /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 <sup>(2)</sup> (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 300<sup>3</sup>/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
<b>Paramètres de terrain</b>	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)
<b>Minéralisation et salinité</b>	Cl	mg/l	-	-
	SO4	mg/l	-	-
	S et mercaptans	mg/l	-	5 (S)
<b>Métaux</b>	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	-	-
<b>Mat. oxydables et subst. eutrophisantes</b>	DCO	mg O2/l	-	800 (P)
	DBO5	mg O2/l	-	90 (S)
	NH4	mg N/l	-	20-50 <sup>(1)</sup> (S)
	Nkjeldahl	mg N/l	-	-
	Nitrites	mg N/l	-	-
	Nitrates	mg N/l	-	-
	Nitrates	kg/jour	-	145 (P)
	P total	mg/l	-	-
<b>Micropolluants organiques</b>	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)
<b>Ecotox</b>	<b>Toxicité aigue/chronique</b>		-	

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

Station :  
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 SOUTERRAINES**Station :  
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 SOUTERRAINES**

Station :  
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 SOUTERRAINES**Station :  
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 SOUTERRAINES**Station :  
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

