

CETdeMont-Saint-Guibert-PERCOLATS

Stations :

Impositions :

Percolats (Lixiviats amont STEP)

Conditions sectorielles (AGW 27/02/2003)

	Paramètre	Fréquence	VMA
Paramètres de terrain	pH	x 6 mois	-
	Conductivité	x 6 mois	-
	Température	x 6 mois	-
	O2 dissous	x 6 mois	-
	MES	x 6 mois	-
Minéralisation et salinité	Cl	x 2 ans	-
	SO4	x 2 ans	-
	NO3	x 2 ans	-
	F	x 2 ans	-
Métaux	As (tot)	x 2 ans	-
	Cd (tot)	x 2 ans	-
	Cr (tot)	x 2 ans	-
	Cu (tot)	x 2 ans	-
	Hg (tot)	x 2 ans	-
	Ni (tot)	x 2 ans	-
	Pb (tot)	x 2 ans	-
	Sb (tot)	x 2 ans	-
	Se (tot)	x 2 ans	-
	Zn (tot)	x 2 ans	-
	Fe dissous	x 2 ans	-
	Mn (tot)	x 2 ans	-
	Screening par ICP	x 2 ans	-
	Mat. Oxydables et subst. Eutrophisantes	COT	x 2 ans
DCO		x 2 ans	-
DBO5		x 2 ans	-
NH4		x 2 ans	-
P total		x 2 ans	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	x 2 ans	-
	CN	x 2 ans	-
	HC C10-C40	x 2 ans	-
	HC C5-C11	x 2 ans	-
	Benzène	x 2 ans	-
	Toluène	x 2 ans	-
	Ethylbenzène	x 2 ans	-
	Xylènes	x 2 ans	-
	Naphtalène	x 2 ans	-
	Autres HAP	x 2 ans	-
	AOX	x 2 ans	-
	Organochlorés	x 2 ans	-
	PCB (7 de Ballschmiter)	x 2 ans	-
	Screening COV	x 2 ans	-

VMA = Valeur maximale autorisée

Dispositif de surveillance des Eaux - C.E.T. de Mont-St-Guibert

CET de Mont-St-Guibert - REJET STEP

Stations :

Impositions :

Lixiviats aval STEP (déversement n°1)

Conditions sectorielles (AGW 27/02/2003)

Permis unique (10/05/2004, expiré)

Permis d'environnement eaux usées (19/08/2019)

	Paramètre	Unités	Fréquence	Norme
	Débit	m ³ /h	-	20 (P)
Paramètres de terrain	pH	-	x 3 mois	6,5-10,5 (S)
	Conductivité	μS/cm	x 3 mois	-
	Température	°C	-	45 (S)
	MES	mg/l	x 3 mois	200 (P)
	Mat Séd	ml/l	-	200 (S)
	Volume	m ³ /j	-	400 (P)
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 3 mois	2000 (S)
	SO4	mg/l	x 3 mois	500 (P)
	NO3	mg/l	x 3 mois	800 (P)
Métaux	As (tot)	μg/l	x 1an	50 (P)
	Cd (tot)	μg/l	x 1an	5 (P)
	Cr (tot)	μg/l	x 1an	250 (P)
	Cr VI	μg/l	x 1an	-
	Cu (tot)	μg/l	x 1an	200 (P)
	Hg (tot)	μg/l	x 1an	10 (P)
	Ni (tot)	μg/l	x 1an	150 (P)
	Pb (tot)	μg/l	x 1an	50 (P)
	Zn (tot)	μg/l	x 1an	1000 (P)
	Fe (tot)	μg/l	x 1an	-
	Mn (tot)	μg/l	x 1an	-
	Mat. Oxydables et subst.	DCO	mg O2/l	x 3 mois
DBO5		mg O2/l	x 3 mois	-
NH4		mg N/l	x 3 mois	-
N Kjeldahl		mgN/l	-	100 (P)
Ntotal		mg N/l	-	950 (P)
Ptot		mg P/l	x 3 mois	-
Micropolluants organiques		Matière extractible à l'éther de pétrole	μg/l	x 1an
	Ind. Phénols	μg/l	x 1an	-
	CN	μg/l	x 1an	500 (S)
	HC C10-C40	mg/l	x 1an	-
	Benzène	μg/l	x 1an	-
	Naphtalène	μg/l	x 1an	-
	HAP	μg/l	x 1an	-
	AOX	μg/l	x 1an	3000 (S)

Remarques :

Le Permis unique 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**

Ces paramètres doivent être enregistrés de façon permanente, à fréquence horaire. L'exploitant doit placer un échantillonneur 24 h pour le contrôle du déversement n°1

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 Mont-St-Guibert - EAUX SOUTERRAINESStation :
P2Impositions :
PIIPES 2018 - Conditions particulières

	paramètre	unité	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-	-	340
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	-	200	-
	Co dissous	µg/l	x 2 ans	-	50	-
	Sr total	µg/l	x 2 ans	-	420	-
	Ba total	µg/l	x 2 ans	-	700	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn dissous	µg/l	x 6 mois	250	-	-
	Ni dissous	µg/l	x 6 mois	-	-	64
Mat. Oxydables	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
et subst. Eutroph.	NH ₄	mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,41	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Monochlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	60	-
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	210	-
	AOX	µg/l	x 2 ans	100	-	-

CET de Mont-St-Guibert - EAUX SOUTERRAINES

Station :

P4

Impositions :

PIIPES 2018 - Conditions particulières

	paramètre	unité	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-	-	340
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	-	200	-
	Co dissous	µg/l	x 2 ans	-	50	-
	Sr total	µg/l	x 2 ans	-	420	-
	Ba total	µg/l	x 2 ans	-	700	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn dissous	µg/l	x 6 mois	250	-	-
	Ni dissous	µg/l	x 6 mois	-	-	65
Mat. Oxydables	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
et subst. Eutroph.	NH ₄	mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,41	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Monochlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	60	-
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	210	-
	AOX	µg/l	x 2 ans	100	-	-

SV : Seuil de Vigilance

SVP : Seuil de Vigilance Particulier

SD : Seuil de Déclanchement

Voir actions à mener en cas de dépassement d'un seuil dans PIIPES

CET de Mont-St-Guibert - EAUX SOUTERRAINESStation :
P6Impositions :
PIIPES 2018 - Conditions particulières

	paramètre	unité	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-	-	340
	Sulfates	mg/l	*x 2 ans		250	
	Fluorures	mg/l	*x 2 ans		1,5	
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	
	Pb total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	-	200	
	Co dissous	µg/l	x 2 ans	-	50	
	Sr total	µg/l	x 2 ans	-	420	-
	Ba total	µg/l	x 2 ans	-	700	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	
	Mn dissous	µg/l	x 6 mois	250	-	
	Ni dissous	µg/l	x 6 mois	-	-	64
Mat. Oxydables	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
et subst. Eutroph.	Posphore	mg/l	*x 2 ans		1,15	
	NH ₄	mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,41	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Monochlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	60	-
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	210	
	AOX	µg/l	x 2 ans	100	-	
	Cumène	µg/l	*x 2 ans		330	
	Benzène	µg/l	*x 2 ans		10	
	Toluène	µg/l	*x 2 ans		70	
	Ethylbenzènes	µg/l	*x 2 ans		30	
	Xylènes	µg/l	*x 2 ans		50	
	Naphtalène	µg/l	*x 2 ans		6	
	HAP'S	µg/l	*x 2 ans	Voir Décret sols		

*x 2 ans : A analyser tous les 2 ans jusqu'à couverture définitive du CE.T. actuel. Paramètres supprimés de la surveillance si <SV après couverture définitive.

SV : Seuil de Vigilance

SVP : Seuil de Vigilance Particulier

SD : Seuil de Déclanchement

Voir actions à mener en cas de dépassement d'un seuil dans PIIPES

CET de Mont-St-Guibert - EAUX SOUTERRAINESStation :
P8Impositions :
PIIPES 2018 - Conditions particulières

	paramètre	unité	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-	-	340
	Sulfates	mg/l	*x 2 ans		250	
	Fluorures	mg/l	*x 2 ans		1,5	
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	
	Pb total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	-	200	
	Co dissous	µg/l	x 2 ans	-	50	
	Sr total	µg/l	x 2 ans	-	420	-
	Ba total	µg/l	x 2 ans	-	700	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	
	Mn dissous	µg/l	x 6 mois	250	-	
	Ni dissous	µg/l	x 6 mois	-	-	61
Mat. Oxydables	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
et subst. Eutroph.	Posphore	mg/l	*x 2 ans		1,15	
	NH ₄	mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,41	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Monochlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	60	-
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	210	
	AOX	µg/l	x 2 ans	100	-	
	Cumène	µg/l	*x 2 ans		330	
	Benzène	µg/l	*x 2 ans		10	
	Toluène	µg/l	*x 2 ans		70	
	Ethylbenzènes	µg/l	*x 2 ans		30	
	Xylènes	µg/l	*x 2 ans		50	
	Naphtalène	µg/l	*x 2 ans		6	
	HAP'S	µg/l	*x 2 ans	Voir Décret sols		

*x 2 ans : A analyser tous les 2 ans jusqu'à couverture définitive du CE.T. actuel. Paramètres supprimés de la surveillance si <SV après couverture définitive.

SV : Seuil de Vigilance

SVP : Seuil de Vigilance Particulier

SD : Seuil de Déclanchement

Voir actions à mener en cas de dépassement d'un seuil dans PIIPES

CET de Mont-St-Guibert - EAUX SOUTERRAINESStation :
P11Impositions :
PIIPES 2018 - Conditions particulières

	paramètre	unité	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-	-	900
	Sulfates	mg/l	*x 2 ans		250	
	Fluorures	mg/l	*x 2 ans		1,5	
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	
	Pb total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	-	200	
	Co dissous	µg/l	x 2 ans	-	50	
	Sr total	µg/l	x 2 ans	-	420	-
	Ba total	µg/l	x 2 ans	-	700	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	
	Mn dissous	µg/l	x 6 mois	250	-	
	Ni dissous	µg/l	x 6 mois	-	-	225
Mat. Oxydables	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
et subst. Eutroph.	Posphore	mg/l	*x 2 ans		1,15	
	NH ₄	mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,41	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Monochlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	60	-
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	210	
	AOX	µg/l	x 2 ans	100	-	
	Cumène	µg/l	*x 2 ans		330	
	Benzène	µg/l	*x 2 ans		10	
	Toluène	µg/l	*x 2 ans		70	
	Ethylbenzènes	µg/l	*x 2 ans		30	
	Xylènes	µg/l	*x 2 ans		50	
	Naphtalène	µg/l	*x 2 ans		6	
	HAP'S	µg/l	*x 2 ans	Voir Décret sols		

*x 2 ans : A analyser tous les 2 ans jusqu'à couverture définitive du CE.T. actuel. Paramètres supprimés de la surveillance si <SV après couverture définitive.

SV : Seuil de Vigilance

SVP : Seuil de Vigilance Particulier

SD : Seuil de Déclanchement

Voir actions à mener en cas de dépassement d'un seuil dans PIIPES

CET de Mont-St-Guibert - EAUX SOUTERRAINESStation :
P12Impositions :
PIIPES 2018 - Conditions particulières

	paramètre	unité	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-	-	370
	Sulfates	mg/l	*x 2 ans	-	250	-
	Fluorures	mg/l	*x 2 ans	-	1,5	-
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	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	-	200	-
	Co dissous	µg/l	x 2 ans	-	50	-
	Sr total	µg/l	x 2 ans	-	420	-
	Ba total	µg/l	x 2 ans	-	700	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn dissous	µg/l	x 6 mois	250	-	-
	Ni dissous	µg/l	x 6 mois	-	-	108
Mat. Oxydables	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
et subst. Eutroph.	Posphore	mg/l	*x 2 ans	-	1,15	-
	NH ₄	mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,41	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Monochlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	60	-
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	210	-
	AOX	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Cumène	µg/l	*x 2 ans	-	330	-
	Benzène	µg/l	*x 2 ans	-	10	-
	Toluène	µg/l	*x 2 ans	-	70	-
	Ethylbenzènes	µg/l	*x 2 ans	-	30	-
	Xylènes	µg/l	*x 2 ans	-	50	-
	Naphtalène	µg/l	*x 2 ans	-	6	-
	HAP'S	µg/l	*x 2 ans	Voir Décret sols		

*x 2 ans : A analyser tous les 2 ans jusqu'à couverture définitive du CE.T. actuel. Paramètres supprimés de la surveillance si <SV après couverture définitive.

SV : Seuil de Vigilance

SVP : Seuil de Vigilance Particulier

SD : Seuil de Déclanchement

Voir actions à mener en cas de dépassement d'un seuil dans PIIPES

CET de Mont-St-Guibert - EAUX SOUTERRAINESStation :
P30Impositions :
PIIPES 2018 - Conditions particulières

	paramètre	unité	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-	-	330
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	-	200	-
	Co dissous	µg/l	x 2 ans	-	50	-
	Sr total	µg/l	x 2 ans	-	420	-
	Ba total	µg/l	x 2 ans	-	700	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn dissous	µg/l	x 6 mois	250	-	-
	Ni dissous	µg/l	x 6 mois	-	-	47
Mat. Oxydables	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
et subst. Eutroph.	NH ₄	mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,41	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Monochlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	60	-
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	210	-
	AOX	µg/l	x 2 ans	100	-	-

SV : Seuil de Vigilance

SVP : Seuil de Vigilance Particulier

SD : Seuil de Déclanchement

Voir actions à mener en cas de dépassement d'un seuil dans PIIPES

CET de Mont-St-Guibert - EAUX SOUTERRAINESStation :
P38Impositions :
PIIPES 2018 - Conditions particulières

	paramètre	unité	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-	-	180
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	-	200	-
	Co dissous	µg/l	x 2 ans	-	50	-
	Sr total	µg/l	x 2 ans	-	420	-
	Ba total	µg/l	x 2 ans	-	700	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn dissous	µg/l	x 6 mois	250	-	-
	Ni dissous	µg/l	x 6 mois	-	-	37
Mat. Oxydables	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
et subst. Eutroph.	NH ₄	mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,41	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Monochlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	60	-
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	210	-
	AOX	µg/l	x 2 ans	100	-	-

SV : Seuil de Vigilance

SVP : Seuil de Vigilance Particulier

SD : Seuil de Déclanchement

Voir actions à mener en cas de dépassement d'un seuil dans PIIPES

CET de Mont-St-Guibert - EAUX SOUTERRAINESStation :
PS6Impositions :
PIIPES 2018 - Conditions particulières

	paramètre	unité	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-	-	330
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	-	200	-
	Co dissous	µg/l	x 2 ans	-	50	-
	Sr total	µg/l	x 2 ans	-	420	-
	Ba total	µg/l	x 2 ans	-	700	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn dissous	µg/l	x 6 mois	250	-	-
	Ni dissous	µg/l	x 6 mois	-	-	47
Mat. Oxydables	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
et subst. Eutroph.	NH ₄	mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,41	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Monochlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	60	-
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	210	-
	AOX	µg/l	x 2 ans	100	-	-

SV : Seuil de Vigilance

SVP : Seuil de Vigilance Particulier

SD : Seuil de Déclanchement

Voir actions à mener en cas de dépassement d'un seuil dans PIIPES

CET de Mont-St-Guibert - EAUX SOUTERRAINESStation :
PS9Impositions :
PIIPES 2018 - Conditions particulières

	paramètre	unité	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-	-	180
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	-	200	-
	Co dissous	µg/l	x 2 ans	-	50	-
	Sr total	µg/l	x 2 ans	-	420	-
	Ba total	µg/l	x 2 ans	-	700	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn dissous	µg/l	x 6 mois	250	-	-
	Ni dissous	µg/l	x 6 mois	-	-	37
Mat. Oxydables	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
et subst. Eutroph.	NH ₄	mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,41	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Monochlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	60	-
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	210	-
	AOX	µg/l	x 2 ans	100	-	-

SV : Seuil de Vigilance

SVP : Seuil de Vigilance Particulier

SD : Seuil de Déclanchement

Voir actions à mener en cas de dépassement d'un seuil dans PIIPES

CET de Mont-St-Guibert - EAUX SOUTERRAINESStation :
Source STEPImpositions :
PIIPES 2018 - Conditions particulières

	paramètre	unité	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-	-	260
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	-	200	-
	Co dissous	µg/l	x 2 ans	-	50	-
	Sr total	µg/l	x 2 ans	-	420	-
	Ba total	µg/l	x 2 ans	-	700	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn dissous	µg/l	x 6 mois	250	-	-
	Ni dissous	µg/l	x 6 mois	-	-	52
Mat. Oxydables	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
et subst. Eutroph.	NH ₄	mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,41	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Monochlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	60	-
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	210	-
	AOX	µg/l	x 2 ans	100	-	-

SV : Seuil de Vigilance

SVP : Seuil de Vigilance Particulier

SD : Seuil de Déclanchement

Voir actions à mener en cas de dépassement d'un seuil dans PIIPES

CET de Mont-St-Guibert - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Source Ruchaux 5

Impositions :
PIIPES 2018 - Conditions particulières

	paramètre	unité	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-	-	250
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	-	200	-
	Co dissous	µg/l	x 2 ans	-	50	-
	Sr total	µg/l	x 2 ans	-	420	-
	Ba total	µg/l	x 2 ans	-	700	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn dissous	µg/l	x 6 mois	250	-	-
	Ni dissous	µg/l	x 6 mois	-	-	28
Mat. Oxydables	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
et subst. Eutroph.	NH ₄	mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,41	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Monochlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	60	-
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	210	-
	AOX	µg/l	x 2 ans	100	-	-

SV : Seuil de Vigilance

SVP : Seuil de Vigilance Particulier

SD : Seuil de Déclanchement

Voir actions à mener en cas de dépassement d'un seuil dans PIIPES

CET de Mont-St-Guibert - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Source Ruchaux 11

Impositions :
PIIPES 2018 - Conditions particulières

	paramètre	unité	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-	-	265
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	-	200	-
	Co dissous	µg/l	x 2 ans	-	50	-
	Sr total	µg/l	x 2 ans	-	420	-
	Ba total	µg/l	x 2 ans	-	700	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn dissous	µg/l	x 6 mois	250	-	-
	Ni dissous	µg/l	x 6 mois	-	-	42
Mat. Oxydables	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
et subst. Eutroph.	NH ₄	mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,41	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Monochlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	60	-
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	210	-
	AOX	µg/l	x 2 ans	100	-	-

SV : Seuil de Vigilance

SVP : Seuil de Vigilance Particulier

SD : Seuil de Déclanchement

Voir actions à mener en cas de dépassement d'un seuil dans PIIPES

CET de Mont-St-Guibert - EAUX SOUTERRAINES

Station :
Puits Carmel

Impositions :
PIIPES 2018 - Conditions particulières

	paramètre	unité	Fréquence	SV	SVP	SD
Paramètres de terrain	pH	-	x 6 mois	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	-	-
Minéralisation et salinité	Cl	mg/l	x 6 mois	-	-	265
Métaux	As total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Pb total	µg/l	x 2 ans	-	10	-
	Zn total	µg/l	x 2 ans	-	200	-
	Co total	µg/l	x 2 ans	-	50	-
	Sr total	µg/l	x 2 ans	-	420	-
	Ba total	µg/l	x 2 ans	-	700	-
	Fe dissous	µg/l	x 2 ans	1000	-	-
	Mn total	µg/l	x 6 mois	250	-	-
	Ni total	µg/l	x 6 mois	-	-	42
Mat. Oxydables	COT	mg C/l	x 6 mois	5	-	-
et subst. Eutroph.	NH ₄	mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,41	-	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 2 ans	5	-	-
	Monochlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	60	-
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	x 2 ans	-	210	-
	AOX	µg/l	x 2 ans	100	-	-
	Cumène	µg/l	x 2 ans*	-	330	-
	Sulfates	mg/l	x 2 ans*	-	250	-
	Fluorures	mg/l	x 2 ans*	-	1,5	-
	Phosphore	mg/l	x 2 ans*	-	1,15	-
	Cadmium total	µg/l	x 2 ans*	-	5	-
	Chrome total	µg/l	x 2 ans*	-	50	-
	Benzène	µg/l	x 2 ans*	-	10	-
	Toluène	µg/l	x 2 ans*	-	70	-
	Ethylbenzène	µg/l	x 2 ans*	-	30	-
	Xylènes	µg/l	x 2 ans*	-	50	-
	Naphtalène	µg/l	x 2 ans*	-	6	-
	HAP's (décret sol)	µg/l	x 2ans*	décret sol		

SV : Seuil de Vigilance

SVP : Seuil de Vigilance Particulier

SD : Seuil de Déclanchement

* minimum jusque couverture définitive du CET actuel. Si aucun dépassement des SV à ce moment, paramètres supprimés

Voir actions à mener en cas de dépassement d'un seuil dans PIIPES