

Annexe 1 : Dispositif de surveillance des eaux à appliquer sur le C.E.T. de Malvoisin (2019)

(2 pages)

C.E.T. de Malvoisin - PERCOLATS

Stations :

Percolats lagune

Impositions :

art.65 du 30 avril 2019

	Paramètre	Fréquence (CET postgestion)
Paramètres de terrain	pH	x 2 ans
	Conductivité	x 2 ans
	Température	x 2 ans
	O ₂ dissous ou Eh	x 2 ans
	MES ou Turbi	x 2 ans
Minéralisation et salinité	Cl ⁻	x 2 ans
	SO ₄	x 2 ans
	NO ₃	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 (diss)	x 2 ans
	Mn (tot)	x 2 ans
	Mat. Oxydables et subst. Eutrophisantes	COT
DCO		x 2 ans
DBO5		x 2 ans
NH ₄		x 2 ans
P total		x 2 ans
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	x 2 ans
	CN totaux	x 2 ans
	HC C ₁₀ -C ₄₀	x 2 ans
	HC C ₅ -C ₁₁	x 2 ans
	Benzène	x 2 ans
	Toluène	x 2 ans
	Ethylbenzène	x 2 ans
	Xylènes	x 2 ans
	Naphtalène	x 2 ans
	AOX	x 2 ans
	(PCE) tétrachloroéthylène	x 2 ans
	(TCE) trichloroéthylène	x 2 ans
	cis-1,2-dichloroéthène	x 2 ans
	trans-1,2-dichloroéthène	x 2 ans
	Chlorure de vinyle	x 2 ans
PCB (7 de Ballschmiter)	x 2 ans	

C.E.T. de Malvoisin - EAUX SOUTERRAINES

Stations : Impositions :
Pz1, Pz2bis, Pz3, Pz4 art.65 du 30 avril 2019
Puits1 (puits d'exhaure)

Paramètre	Unités	Fréquence	Pz1, Pz4, Puits1	Pz2bis		Pz3		
			SV	SV	SD	SV	SD	
Paramètres de terrain	pH		x 6 mois	-	-	-	-	-
	Conductivité	µS/cm	x 6 mois	2100	2100	-	2100	-
	O ₂ dissous (ou Eh)	mg/l (mV)	x 6 mois	-	-	-	-	-
	Température	°C	x 6 mois	-	-	-	-	-
	MES (ou Turbidité)	mg/l (NTU)	x 6 mois	-	-	-	-	-
Minéralisation et salinité	Cl ⁻	mg/l	x 6 mois	150	150	-	200*	300*
	SO ₄	mg/l	x 6 mois	250	250	-	250	-
	NO ₃	mg NO ₃ /l	x 2 ans	-	-	-	-	-
	F ⁻	mg/l	x 2 ans	1,5	1,5	-	1,5	-
Métaux (totaux et dissous)	As	µg/l	x 6 mois	10	10	-	10	-
	Cd	µg/l	x 6 mois	5	5	-	5	-
	Cr	µg/l	x 6 mois	50	50	-	50	-
	Cu	µg/l	x 6 mois	100	100	-	100	-
	Hg	µg/l	x 2 ans	1	1	-	1	-
	Ni	µg/l	x 6 mois	20	30*	60*	60*	120*
	Pb	µg/l	x 6 mois	10	10	-	10	-
	Sb	µg/l	x 2 ans	5	5	-	5	-
	Se	µg/l	x 2 ans	10	10	-	10	-
	Zn	µg/l	x 6 mois	200	200	-	200	-
	Fe	µg/l	x 6 mois	1000	1000	-	1000	-
	Mn	µg/l	x 6 mois	-	-	-	-	-
	Mat. Oxydables et subst. Eutroph.	COT	mg C/l	x 6 mois	5	5	-	5
DCO		mg O ₂ /l	x 2 ans	-	-	-	-	-
DBO ₅		mg O ₂ /l	x 2 ans	-	-	-	-	-
NH ₄		mg NH ₄ /l	x 6 mois	0,5	0,5	-	0,5	-
P total		mg P ₂ O ₅ /l	x 2 ans	1,15	1,15	-	1,15	-
Micropolluants organiques	Ind. Phénols	µg/l	x 6 mois	5	5	-	5	-
	CN totaux	µg/l	x 2 ans	50	50	-	50	-
	HC C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	x 6 mois	100	100	-	100	-
	HC C ₅ -C ₁₁	µg/l	x 6 mois	100	100	-	100	-
	AOX	µg Cl/l	x 6 mois	100	100	-	100	-

* Seuils de vigilance particuliers. Pour le Nickel, le seuil fixé porte sur le métal dissous

C.E.T. de Malvoisin - EAUX DE SURFACE

Stations : Impositions :
Bassin d'orage : arrêt de l'analyse **art.65 du 30 avril 2019**
Source de la Rochette : arrêt de l'analyse