

STATION DE PURIFICATION

VILLE DE SAINTE-THÉRÈSE
2018

RAPPORT D'ANALYSE

ANALYSES

BACTÉRIOLOGIQUE

UNITÉS NORMES

bactéries totales (épifl)	nb/ml	nil
bactéries totales (R2A)	ufc/ml	<500
coliformes totaux	ufc/100ml	<1
non-coliformes/m-endo	ufc/100ml	<1
coliformes fécaux	ufc/100ml	<1
spores bactériens	ufc/litre	nil

Résultats des analyses des substances inorganiques 2018

ANALYSES CHIMIQUES/PHYSIQUES	UNITÉS	NORMES	Février (19)	Mai (22)	Août (13)	Novembre (12)
Absorbance uv	cm-1	nil				
Alcanilité totale	mg/caco3	nil				
Aluminium	mg/l al	nil				
Antimoine	mg/l	<0,006			<0,0030	
Arsenic	mg/l as	<0,01			<0,00030	
Baryum	mg/l ba	<1			<0,020	
Bore	mg/l b	<5			<0,050	
Bromates	mg/l bro3	<0,010	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Cadmium	mg/l cd	<0,005			<0,001	
Chlorates	mg/l	<0.8	0,140	0,074	0,083	0,190
Chlorites	mg/l	<0.8	0,170	0,097	0,095	0,370
Chrome	mg/l cr	<0.05			<0,0050	
Conductivité (Hotel de ville)	mS/cm	nil				
Cuivre	mg/l	<1				
Cyanures totaux	mg/l cn	<0,20			<0,003	
Dureté totale	mg/l caco3	nil				
Fer	mg/l fe	<0,3				
Fluorure(F)	mg/l f-	<1,5			<0,10	
Mercure	mg/l hg	<0,001			<0,00010	
Nitrate(N)+Nitrite(N) Hotel de ville	mg/l n	<10	0,30	0,19	0,26	0,45
Nitrite	mg/l n	<1				
pH	unité ph	6,5-8,5				
Plomb	mg/l pb	<0,01				
Sélénium	mg/l se	<0,01			<0,0010	

Sodium (Hotel de ville)	mg/l					
Sulfates (Hotel de ville)	mg/l					
Turbidité de la Ville de Sainte-Thérèse	NTU	<5	0,20	0,6	0,20	0,3
Uranium	mg/l u	<0,02			<0,0020	

Résultats des analyses des substances organiques 2018

ANALYSES PESTICIDES	UNITÉS	NORMES	Février (19)	Mai (22)	août (13)	Novembre (12) 2017
2,4-D et db	ug/l	<70	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
2,4,5-t et tp	ug/l	<0.1				
aldicarbe	ug/l	<9.0				
aldrine et dieldrine	ug/l	<0.7				
Atrazine et ses métabolites	ug/l	<3.5	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Atrazine	ug/l	<20				
Azinphos-méthyle	ug/l	<17	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
bendiocarbe	ug/l	<27	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
bentazone	ug/l	nil				
bhc-alpha	ug/l	nil				
bhc-beta	ug/l	<5.0				
Bromoxynil	ug/l	3,5	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
butilate	ug/l	<90				
Carbaryl	ug/l	<70	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Carbofuran	ug/l	<70	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
chlordan alpha,gam	ug/l	nil				
chlorfenvinphos	ug/l	nil				
chlorothanlonil	ug/l	nil				
chloroxuron	ug/l	<90				
chlorpyrifos	ug/l	<70	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
chlorthal (dacthal)	ug/l	<10				
Cyanazine (Bladex)	ug/l	<9	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
ddt,ddd et dde	ug/l	<20				
Désisopropylatrazine	ug/L	<120				
Dééthylatrazine	ug/L	<9.0				
Diazinon	ug/l	<14	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Dicamba	ug/l	<85	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Diclofop-méthyle	ug/l	<7	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
dichlorprop	ug/l	<20				
dichlorvos	ug/l	<10				
dimethenamide	ug/l	<70				
Diméthoate	ug/l	<14	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Dinosèbe	ug/l	<7	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
Diquat	ug/l	<50	<10	<10	<10	<10
Paraquat	ug/l	<7	<0,60	<0,60	<0,60	<0,60
disulfoton	ug/l	<0.2				
Diuron	ug/l	<110	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
endosulfan 1,11,sulfate	ug/l	<7.0				
endrine(aldéh.+cétone)	ug/l	nil				
eptc	ug/l	nil				
Glyphosate (Maxxam)	ug/l	<210	<10	<10	<10	<10
Fénitrothion	ug/l	<3.0				
fénoprop(silvex)	ug/l	nil				

fonofos	ug/l	<4.0				
heptachlore et époxy	STATION DE PURIFICATION					
hexachlorobenzene	ug/l	<190				
lindane (gamma isomère)	ug/l	nil			RAPPORT D'AN	
linuron	ug/l					
MCPA	ug/l					
Malathion	ug/l	<140	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
mecoprop,mcpa,mc	ug/l					

Résultats des analyses des substances organiques 2018

ANALYSES PESTICIDES	UNITÉS	NORMES	Février (19)	Mai (22)	août (xx)	Novembre (12)
méthidathion	ug/l	nil				
Méthoxychlore	ug/l	<700	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Métolachlore (Dual)	ug/l	<35	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Métribuzine	ug/l	<60	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
mévinphos	ug/l	nil				
mirex	ug/l	nil				
myclobutanil	ug/l	nil				
naphthol-1	ug/l	nil				
paraquat en dichlorures	ug/l	<7				
Parathion	ug/l	<35	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Phorate (Thimet)	ug/l	<1.4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
phosalone	ug/l	nil				
Piclorame	ug/l	<140	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Simazine	ug/l	<9	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
tde-pp	ug/l	nil				
tébutiuron	ug/l	nil				
Terbufos	ug/l	<0.5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
triclopyr	ug/l	nil				
Trifluraline	ug/l	<35	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

AUTRE ANALYSES ORGANIQUES	UNITÉS	NORMES	Février (19)	Mai (22)	août (13)	Novembre (12)
acide (2,4-D)						
Chlorure de vinyle	ug/l	<2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Dichloro-2,4 phénoxyacétique	ug/l	<70				
2,4-dichlorophénol	ug/l	<700				
2,4+2,5 dichlorophénol	ug/l	<700		<0,30	<0,30	<0,30
Pentachlorophénol	ug/l	<42	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40
2,4,6-trichlorophénol	ug/l	<5		<0,40	<0,40	<0,40
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	ug/l	<70		<0,40	<0,40	<0,40
Dichloro 1,1 éthène	ug/l	<10	<1	<1	<1,0	<1

Dichloro-1,2 éthane	ug/l	<5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
dichloroéthène-1,2	ug/l	nil				
VILLE DE SAINTÉ-THÉRÈSE	ug/l	nil				
dichloropropène-1,3	ug/l	nil				
Dichlorométhane	ug/l	<50	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9
Tétrachloroéthène	ug/l	<25	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
tétrachloroéthène-1,1,2,2	ug/l	nil				
tétrachloroéthylène	ug/l	<25				
Tétrachlorure de carbone	ug/l	<5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Trichloroéthène	ug/l	<5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
trichloroéthène-1,1,1	ug/l	nil				
trichloroéthène-1,1,2	ug/l	nil				
trichloréthylène	ug/l	<5				
hexachloroéthane	ug/l	nil				
pentachloréthane	ug/l	nil				

Résultats des analyses des substances organiques 2018

ANALYSES ORGANIQUES	UNITÉS	NORMES	Février (19)	Mai (22)	août (xx)	Novembre (12)
HMA		<5				
Benzène	ug/l	<0.5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Benzo(a)pyrène	ug/l	<0.01	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
toluène	ug/l	<24				
étylbenzène	ug/l	<.04				
chlorobenzène(mono)	ug/l	<60	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
xylènes	ug/l	0,9				
styrène	ug/l	<300				
dichlorobenzène-1,3	ug/l	<.04				
dichloro -1,4 benzène	ug/l	<5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
dichloro-1,2 benzène	ug/l	<150	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
HAP	ug/l	5				
naphtalène	ug/l	<200				
acénaphène	ug/l	nil				
fluorène	ug/l	nil				
dibenzo-anthrène	ug/l	nil				
phénanthène	ug/l	nil				
pyrène	ug/l	nil				
diméthylbenzoanthracène	ug/l	nil				
benzo-pérylène	ug/l	nil				
benzo-phénanthrène	ug/l	nil				
chrysène	ug/l	nil				
benzo-anthracène	ug/l	nil				
benzo-fluoranthène	ug/l	nil				
méthylchalanthème-3	ug/l	nil				
indéno(,2,3)pyrène	ug/l	nil				
dibenzo-pyrène	ug/l	nil				
composé	ug/l	nil				

composés phénoliques	ug/l	<900			
chlorophénol (3iso.)	STATION DE PURIFICATION				
dichlorophénol (5iso.)	ug/l	<5			
VILLE DE SAINTE-THERÈSE trichlorophénol (6iso.)	ug/l	<100		RAPPORT D'ANALYSE	
2016 tétrachlorophénol (3 iso)	ug/l	<60			
phénol	ug/l	nil			
crésol (3iso.)	ug/l	nil			
nitrophénol(2iso)diphénol2-4	ug/l	nil			
ortho-Crésol	ug/l	nil			
para-Crésol	ug/l	nil			
2,4-diméthylphénol	ug/l	nil			
4-nitrophénol	ug/l	nil			
2-chlorophénol	ug/l	nil			
3-chlorophénol	ug/l	nil			
4-chlorophénol	ug/l	nil			
2,3-dichlorophénol	ug/l	nil			
2,6-dichlorophénol	ug/l	nil			
3,4-dichlorophénol	ug/l	nil			
3,5-dichlorophénol	ug/l	nil			
Chlorophénols	ug/l	nil			
Dichloro-1,2 propane	ug/l	nil			
Dichloro-1,3 propane	ug/l	nil			