

STATION DE PURIFICATION

2016

ANALYSES

BACTÉRIOLOGIQUE

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

Résultats des analyses des substances inorganiques 2016

ANALYSES CHIMIQUES/PHYSIQUES	UNITÉS	NORMES	Février (8) 2016	Mai (16) 2016	Août (15) 2016	Novembre (7) 2016
Absorbance uv	cm-1	nil				
Alcalinité totale	mg/caco3	nil				
Aluminium	mg/l al	nil				
Antimoine	mg/l	<0,006			<0.003	
Arsenic	mg/l as	<0,01			<0.0003	
Baryum	mg/l ba	<1			<0.02	
Bore	mg/l b	<5			<0.05	
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	0,120	0,096	0,140	0,180
Chlorites	mg/l	<0.8	0,067	0,140	0,084	0,068
Chrome	mg/l cr	<0.05			<0.005	
Conductivité	umhos/cm	nil				
Cuivre	mg/l	<1			0.015	
Cyanures totaux	mg/l cn	<0,20				
Dureté totale	mg/l caco3	nil				
Fer	mg/l fe	<0,3				
Fluorures	mg/l f-	<1,5				
Mercure	mg/l hg	<0,001			<0.0001	
Nitrate(N)+Nitrite(N) Hotel de ville	mg/l n	<10	0.36	0.33	0.28	0,69
Nitrite	mg/l n	<1				
pH	unité ph	6,5-8,5				
Plomb	mg/l pb	<0,01			0.001	
Sélénium	mg/l se	<0,01			<0.001	
Turbidité Hotel de ville	NTU	<5	0.3	0.3	0.3	0,5
Uranium	mg/l u	<0,02			<0.002	

STATION DE PURIFICATION

Résultats des analyses des substances organiques 2016

ANALYSES PESTICIDES	UNITÉS	NORMES	Février (8) 2016	Mai (16) 2016	Août (15) 2016	Novembre (7) 2016
2,4-D et db	ug/l	<70	<0,03	<0,03	0,04	<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
chlordane alpha,gam	ug/l	nil				
chlorfenvinphos	ug/l	nil				
chlorothalonil	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	<15	<10	<10	<10
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				
Fénitrothion	ug/l	<3.0				
fénoprop(silvex)	ug/l	nil				
fonofos	ug/l	<4.0				
heptachlore et époxy	ug/l	nil				
hexachlorobenzene	ug/l	<190				
lindane(gamma bhc)	ug/l	nil				
linuron	ug/l					
MCPA	ug/l		<0,5			

STATION DE PURIFICATION

Malathion	ug/l	<140	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
mecoprop,mcpa,mc	ug/l					

Résultats des analyses des substances organiques 2016

ANALYSES PESTICIDES	UNITÉS	NORMES	Février (8) 2016	Mai (16) 2016	Août (15) 2016	Novembre (7) 2016
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	ug/l	<7	<0,60	<0,60	<0,60	<0,60
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 (8) 2016	Mai (16) 2016	Août (15) 2016	Novembre (7) 2016
acide (2,4-D)						
Bromoforme	ug/l		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Bromodichlorométhane	ug/l		4,0	4,0	8,0	8
Chloroforme	ug/l		21	47	44	34
Chlorure de vinyle	ug/l	<2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Dibromochlorométhane	ug/l		<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Dichloro-2,4 phénoxyacétique	ug/l	<70				
2,4-dichlorophénol	ug/l	<700				
2,4+2,5 dichlorophénol	ug/l	<700	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Pentachlorophénol	ug/l	<42	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2,4,6-trichlorophénol	ug/l	<5	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4

STATION DE PURIFICATION

2,3,4,6-Tétrachlorophénol	ug/l	<70	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Dichloro 1,1 éthène	ug/l	<10	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Dichloro-1,2 éthane	ug/l	<5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
dichloroéthène-1,2	ug/l	nil				
dichloropropane-1,1,1,2	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
Trihalométhanes :	ug/l	<80	25	50	52	43
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 2016

ANALYSES ORGANIQUES	UNITÉS	NORMES	Février (8) 2016	Mai (16) 2016	Août (15) 2016	Novembre (7) 2016
HMA		<5				
Benzène	ug/l	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
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				

STATION DE PURIFICATION

benzo-fluoranthène	ug/l	nil				
benzo(a)pyrène	ug/l	<0.01	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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.)	ug/l	nil				
dichlorophénol (5iso.)	ug/l	<5				
trichlorophénol (6iso.)	ug/l	<100				
tétrachlorophénol (3 iso)	ug/l	<60				
phénol	ug/l	nil				
crésol (3iso.)	ug/l	nil				
nitrophénol(2iso)diphénol2-4	ug/l	nil				
Glyphosate (Maxxam)	ug/l	<210	<10	<10	<10	<10
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				