

STATION DE PURIFICATION 2014

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 2014

ANALYSES CHIMIQUES/PHYSIQUES	UNITÉS	NORMES	Février 2014	Mai 2014	Août 2014	Sept. 2014	Nov. 2014
absorbance uv	cm-1	nil					
acanalité totale	mg/caco3	nil					
aluminium	mg/l al	nil					
antimoine	mg/l	<0.006				<0,001	
arsenic	mg/l as	<0,01				<0,001	
baryum	mg/l ba	<1				0,01	
bore	mg/l b	<5				<0,02	
bromates	mg/l bro3	<0,010	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0002
cadmium	mg/l cd	<0,005				<0,0005	
chlore ou clo2 libre	mg/l cl2	nil					
chlore ou clo2 total	mg/l cl2	nil					
Chlorates	mg/l	<0.8	0,12	0,0076	0,096		0,0098
Chlorites	mg/l	<0.8	0,053	<0,0002	0,12		0,014
chrome	mg/l cr	<0.05				<0,001	
conductivité	umhos/cm	nil					
cuivre	mg/l	<1				0,015	
cyanures totaux	mg/l cn	<0,20				<0,01	
dureté totale	mg/l caco3	nil					
fer	mg/l fe	<0,3					

**STATION DE PURIFICATION
2014**

ANALYSES CHIMIQUES/PHYSIQUES	UNITÉS	NORMES	Février 2014	Mai 2014	Août 2014	Sept. 2014	Nov. 2014
Fluorures	mg/l f-	<1,5				<0,1	
mercure	mg/l hg	<0,001				<0,0001	
nitrate+nitrite	mg/l n	<10	0,27	0,29	0,15		0,24
nitrite	mg/l n	<1					
pH	unité ph	6,5-8,5					
Plomb	mg/l pb	<0,01				0,003	
Sélénium	mg/l se	<0,01				<0,001	
turbidité	u.t.n	<5	0,20	0,40	0,50		0,4
uranium	mg/l u	<0,02				<0,001	

**STATION DE PURIFICATION
2014**

Résultats des analyses des substances organiques 2014

ANALYSES PESTICIDES	UNITÉS	NORMES	Février 2014	Mai 2014	Août 2014	Nov. 2014
2,4-D et db	ug/l	<70				
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	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
atrazine	ug/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
azinphos-méthyle	ug/l	<17	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
bendiocarbe	ug/l	<27	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
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	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
carbofuran	ug/l	<70	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
chlordane alpha,gam	ug/l	nil				
chlorfenvinphos	ug/l	nil				
chlorothanlonil	ug/l	nil				
chloroxuron	ug/l	<90				
chlorpyrifos	ug/l	<70	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
chlorthal (dacthal)	ug/l	<10				
cyanazine	ug/l	<9	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
ddt,ddd et dde	ug/l	<20				
Désisopropylatrazine	ug/L	<120	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Dééthylatrazine	ug/L	<9.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
diazinon	ug/l	<14	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
dicamba	ug/l	<85	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
diclofop-méthyle	ug/l	<7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
dichlorprop	ug/l	<20				
dichlorvos	ug/l	<10				
dimethenamide	ug/l	<70				
diméthoate	ug/l	<14	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
dinosèbe	ug/l	<7	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
diquat	ug/l	<50	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
disulfoton	ug/l	<0.2				
diuron	ug/l	<110	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
endosulfan 1,11,sulfate	ug/l	<7.0				
endrine(aldéh.+cétone)	ug/l	nil				
eptc	ug/l	nil				
fénitrothion	ug/l	<3.0				

**STATION DE PURIFICATION
2014**

ANALYSES PESTICIDES	UNITÉS	NORMES	Février 2014	Mai 2014	Août 2014	Nov 2014
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					
malathion	ug/l	<140	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
mecoprop,mcpa,mc	ug/l		<0.5	<0.4	<0.4	<0.4

**STATION DE PURIFICATION
2014**

Résultats des analyses des substances organiques 2014

ANALYSES PESTICIDES	UNITÉS	NORMES	Février 2014	Mai 2014	Août 2014	novembre 2014
méthidathion	ug/l	nil				
méthoxychlore	ug/l	<700	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
métolachlore	ug/l	<35	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
chlorpyrifos						
métribuzine	ug/l	<60	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
mévinphos	ug/l	nil				
mirex	ug/l	nil				
myclobutanil	ug/l	nil				
naphthol-1	ug/l	nil				
paraquat	ug/l	<7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
paraquat en dichlorures	ug/l	<7	<0.7	<0.7		<0.7
parathion et méthyle	ug/l	<35	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
phorate	ug/l	<1.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
phosalone	ug/l	nil				
piclorame	ug/l	<140	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
simazine	ug/l	<9	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
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	<0.1	<0.1	<0.3	<0.1

**STATION DE PURIFICATION
2014**

AUTRE ANALYSES ORGANIQUES	UNITÉS	NORMES	Février 2014	Mai 2014	Août 2014	novembre 2014
trihalométhane:	ug/l	<80	19,3	23,1	42,2	43,2
chloroforme	ug/l		14,6	<0,10	35,3	37,6
bromodichlorométhane	ug/l		3,7	<0,10	5,9	4,8
dibromochlorométhane	ug/l		1,1	<0.1	1,0	0,7
bromoforme	ug/l		<0.1	<0,10	<0.1	<0.1
HHT						
dichloro-2,4 phénoxyacétique acide (2,4-D)			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2,4-dichlorophénol	ug/l	<700	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,6-trichlorophénol	ug/l	<5		<0,05	<0,05	<0,05
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	ug/l	<70		<0,05	<0,05	<0,05
dichloroéthène-1,1	ug/l	<10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
dichloroéthane-1,2	ug/l	<5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
dichloroéthène-1,2	ug/l	nil				
dichloropropène	ug/l	nil				
dichloropropène-1,3	ug/l	nil				
dichlorométhane	ug/l	<50	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
tétrachloroéthène			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
tétrachloroéthène-1,1,2,2	ug/l	nil				
tétrachloroéthylène	ug/l	<25				
tétrachlorure de carbone	ug/l	<5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichloroéthène			<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				
chlorure de vinyle	ug/l	<2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
hexachloroéthane	ug/l	nil				
pentachloroéthane	ug/l	nil				

**STATION DE PURIFICATION
2014**

Résultats des analyses des substances organiques 2014

ANALYSES ORGANIQUES	UNITÉS	NORMES	Février 2014	Mai 2014	Août 2014	Nov. 2014
HMA		<5				
benzène	ug/l	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
toluène	ug/l	<24				
éthylbenzène	ug/l	<.04				
chlorobenzène(mono)	ug/l	<60	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
xylènes	ug/l	0,9				
styrène	ug/l	<300				
dichlorobenzène-1,3	ug/l	<.04				
dichlorobenzène-1,4	ug/l	<5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
dichlorobenzène-1,2	ug/l	<150	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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				
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				
pentachlorophénol	ug/l	<42	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
phénol	ug/l	nil				
crésol (3iso.)	ug/l	nil				
nitrophénol(2iso)diphénol2-	ug/l	nil				
Glyphosate	ug/l	<210	<1,5	<1,5	<1,5	<5

**STATION DE PURIFICATION
2014**

ANALYSES ORGANIQUES	UNITÉS	NORMES	Février 2014	Mai 2014	Août 2014	Nov. 2014
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				
2,4+2,5 dichlorophénol	ug/l	<700				
2,6-dichlorophénol	ug/l	nil				
3,4-dichlorophénol	ug/l	nil				
3,5-dichlorophénol	ug/l	nil				
2,3,4,6-tétrachlorophénol	ug/l	<70	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Chlorophénols	ug/l	nil				
Dichloro-1,2 propane	ug/l	nil				
Dichloro-1,3 propane	ug/l	nil				