

2015

STATION DE PURIFICATION

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 2015

ANALYSES CHIMIQUES/PHYSIQUES	UNITÉS	NORMES	Février (9) 2015	Mai (19) 2015	Août (03) 2015	sept(21) 2015	novembre (2) 2015
Absorbance uv	cm-1	nil					
Alcalinité 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				0,02	
Bore	mg/l b	<5				<0,02	
Bromates	mg/l bro3	<0,010	<0,0001	<0,5	<0,0001	<0,006	
Cadmium	mg/l cd	<0,005				<0,0005	
Chlorates	mg/l	<0,8	0,120	0,100	0,097		0,077
Chlorites	mg/l	<0,8	0,110	0,092	0,072		0,016
Chrome	mg/l cr	<0,05				<0,001	
Conductivité	umhos/cm	nil					
Cuivre	mg/l	<1					
Cyanures totaux	mg/l cn	<0,20				<0,01	
Dureté totale	mg/l caco3	nil					
Fer	mg/l fe	<0,3					
Fluorures	mg/l f-	<1,5				<0,1	
Mercure	mg/l hg	<0,001				<0,0001	
nitrate+nitrite	mg/l n	<10	0,25	0,24	0,31		0,71
Nitrite	mg/l n	<1					
pH	unité ph	6,5-8,5					
Plomb	mg/l pb	<0,01					
Sélénium	mg/l se	<0,01				<0,001	
Uranium	mg/l u	<0,02				<0,001	

STATION DE PURIFICATION

Résultats des analyses des substances organiques 2015

ANALYSES PESTICIDES	UNITÉS	NORMES	Février 2015	Mai 2015	Août 2015	novembre 2015
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	<1,2	<1,2
atrazine	ug/l	<20	<0,2	<0,2	<0,4	<0,4
azinphos-méthyle	ug/l	<17	<1,0	<1,0	<0,4	<0,4
bendiocarbe	ug/l	<27	<0,3	<0,3	<0,4	<0,4
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	<0,2	<0,2
carbofuran	ug/l	<70	<0,3	<0,3	<0,2	<0,2
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	<0,1	<0,1
chlorthal (dacthal)	ug/l	<10				
cyanazine	ug/l	<9	<0,2	<0,2	<0,4	<0,4
ddt,ddd et dde	ug/l	<20				
Désisopropylatrazine	ug/L	<120	<0,2	<0,2	<0,4	<0,4
Dééthylatrazine	ug/L	<9.0	<0,1	<0,1	<0,4	<0,4
diazinon	ug/l	<14	<0,07	<0,07	<0,2	<0,2
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	<0,4	<0,4
dinosèbe	ug/l	<7	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
diquat	ug/l	<50	<15	<1,0	<1,0	<1,0
disulfoton	ug/l	<0.2				
diuron	ug/l	<110	<0,8	<0,8	<4	<4
endosulfan 1,11,sulfate	ug/l	<7.0				
endrine(aldéh.+cétone)	ug/l	nil				
eptc	ug/l	nil				
Fénitrothion	ug/l	<3.0			<0,4	<0,4
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		<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
malathion	ug/l	<140	<0,2	<0,2	<0,4	<0,4
mecoprop,mcpa,mc	ug/l					

STATION DE PURIFICATION

Résultats des analyses des substances organiques 2015

ANALYSES PESTICIDES	UNITÉS	NORMES	Février 2015	Mai 2015	Août 2015	novembre 2015
méthidathion	ug/l	nil				
méthoxychlore	ug/l	<700	<0,4	<0,4		
métolachlore	ug/l	<35	<0,02	<0,02	<0,4	<0,4
métribuzine	ug/l	<60	<0,3	<0,3	<0,4	<0,4
mévinphos	ug/l	nil				
mirex	ug/l	nil				
myclobutanil	ug/l	nil				
naphthol-1	ug/l	nil				
paraquat	ug/l	<7	<0,60	<0,50	<0,50	<0,5
paraquat en dichlorures	ug/l	<7	NA	<0,70	<0,70	<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	<0,4	<0,4
tde-pp	ug/l	nil				
tébutiuron	ug/l	nil				
terbufos	ug/l	<0.5	<0,2	<0,2	<0,4	<0,4
triclopyr	ug/l	nil				
trifluraline	ug/l	<35	<0,1	<0,1	<0,4	<0,4

STATION DE PURIFICATION

Résultats des analyses des substances organiques 2015

AUTRE ANALYSES ORGANIQUES	UNITÉS	NORMES	Février 2015	Mai 2015	Août 2015	novembre 2015
Trihalométhanes:	ug/l	<80	22,8	29,6	49,6	44,7
chloroforme	ug/l		19,1	26,0	42,8	37,9
bromodichlorométhane	ug/l		3,0	0,5	5,9	5,8
dibromochlorométhane	ug/l		0,7	0,4	0,9	0,9
bromoforme	ug/l		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
HHT						
Dichloro-2,4 phénoxyacétique acide (2,4-D)	ug/l	<70	<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	<0,05
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	ug/l	<70	<0,05	<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				
dichloropropane-1,1,2	ug/l	nil				
dichloropropène-1,3	ug/l	nil				
dichlorométhane	ug/l	<50	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
tétrachloroéthène	ug/l		<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	ug/l		<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

Résultats des analyses des substances organiques 2015

ANALYSES ORGANIQUES	UNITÉS	NORMES	Février 2015	Mai 2015	Août 2015	novembre 2015
HMA		<5				
benzène	ug/l	<0.5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
toluène	ug/l	<24				
étylbenzène	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)diphénol2-4	ug/l	nil				
Glyphosate (Maxxam)	ug/l	<210	<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				
2,4+2,5 dichlorophénol	ug/l	<700				
2,6-dichlorophénol	ug/l	nil				
3,4-dichlorophénol	ug/l	nil				
3,5-dichlorophénol	ug/l	nil				
Chlorophénols	ug/l	nil				
Dichloro-1,2 propane	ug/l	nil				
Dichloro-1,3 propane	ug/l	nil				