

M. Reynold Michel
Rue de la gare 8
1321 Arnex-sur-Orbe

RAPPORT D'ANALYSE

P21-1996 Commune d'Arnex-sur-Orbe

Echantillon: P21-1996.001 - Collège

Date de prélèvement : 22/03/2021

Date d'analyse : 22/03/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	4	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7,042	
Turbidité	NTU	<0,5	
Conductivité (25°C)	µS/cm	641	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	264	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	31,4	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	22	100
Bromure	mg/L	<0,1	
Chlorure	mg/L	12,4	
Fluorure	mg/L	0,1	1,5
Nitrate - NO ₃	mg/L	34,1	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	12,9	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	115	
K: Potassium dissous	mg/L	0,7	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0,05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	6,9	
Na: Sodium dissous	mg/L	5,4	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	1,6	2

Echantillon: P21-1996.001 - Collège

Date de prélèvement : 22/03/2021
 Date d'analyse : 22/03/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phytoprotecteurs, API & métabolites			
∑ Phytoprotecteurs et API	ng/L	187	500
2,6-Dichlorobenzamide	ng/L	<10	100
Alachlor	ng/L	<10	100
Amétryne	ng/L	<10	100
Atrazine	ng/L	<10	100
Atrazine-déséthyle	ng/L	12	100
Atrazine-désisopropyle	ng/L	<10	100
Bentazone	ng/L	<10	100
Bromacil	ng/L	<10	100
Carbendazime	ng/L	<10	100
Chloridazone	ng/L	<10	100
Chloridazone-désphényle	ng/L	<50	
Chloridazone-méthyl-desphényle	ng/L	28	
Chlorothalonil R417888	ng/L	<25	100
Chlorothalonil R471811	ng/L	148	100
Chlorothalonil R611965	ng/L	<25	100
Chlorothalonil SYN507900	ng/L	<25	100
Chlorothalonil R611968	ng/L	<25	100
Chlortoluron	ng/L	<10	100
Cyanazine	ng/L	<10	100
DEET	ng/L	<10	100
Diazinon	ng/L	<10	100
Diuron	ng/L	<10	100
Hexazinone	ng/L	<10	100
Irgarol	ng/L	<10	100
Isoproturon	ng/L	<10	100
Linuron	ng/L	<10	100
Métalaxyl	ng/L	<10	100
Métamitron	ng/L	<10	100
Métazachlore	ng/L	<10	100
Métobromuron	ng/L	<10	100
Métolachlore	ng/L	<10	100
Métolachlore-ESA	ng/L	<10	100
Métolachlore-OXA	ng/L	<10	100
Métoxuron	ng/L	<10	100
Métribuzine	ng/L	<10	100
Monolinuron	ng/L	<10	100
Nicosulfuron	ng/L	<10	100
Penconazole	ng/L	<10	100
Pirimicarbe	ng/L	<10	100

Echantillon :

Date de prélèvement : 22/03/2021
Date d'analyse : 22/03/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phyosanitaires, API & métabolites			
Prométryne	ng/L	<10	100
Propamocarbe	ng/L	<10	100
Propazine	ng/L	<10	100
Propiconazole	ng/L	<10	100
Sebuthylazine	ng/L	<10	100
Simazine	ng/L	<10	100
Terbuthylazine	ng/L	<10	100
Terbuthylazine-déséthyle	ng/L	<10	100
Terbutryne	ng/L	<10	100
Triclosan	ng/L	<10	100
Acetamiprid	ng/L	<10	100

Echantillon: P21-1996.002 - Réseau

Date de prélèvement : 22/03/2021
Date d'analyse : 22/03/2021

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	7	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
Turbidité	NTU	<0,5	
Conductivité (25°C)	μS/cm	612	