

M. Olivier Bischof
Route de la Thiole 3
1373 Chavornay

RAPPORT D'ANALYSE

P20-4303 Commune de Chavornay

Echantillon: P20-4303.001 - Abonné réseau 1 (Essert-Pittet)

Date de prélèvement : 13/10/2020

Date d'analyse : 13/10/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	13	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
Turbidité	NTU	<0,5	1
Conductivité (25°C)	μS/cm	843	

Echantillon: P20-4303.002 - Abonné réseau 2 (Corcelles-s-C)

Date de prélèvement : 13/10/2020
Date d'analyse : 13/10/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	72	300
Enterocoques	CFU/100 mL	2	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
Turbidité	NTU	<0,5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	649	

Echantillon: P20-4303.003 - Abonné réseau 1 (Chavornay)

Date de prélèvement : 13/10/2020
 Date d'analyse : 13/10/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	3	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7,469	
Turbidité	NTU	<0,5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	857	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	320	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	35,2	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0,1	
Chlorure	mg/L	51,4	
Fluorure	mg/L	0,1	1,5
Nitrate - NO ₃	mg/L	39,7	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<30	1000
Sulfate	mg/L	76,9	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	121	
K: Potassium dissous	mg/L	2,3	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0,05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	8,5	
Na: Sodium dissous	mg/L	8,2	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	1,2	2

Echantillon: P20-4303.003 - Abonné réseau 1 (Chavornay)

Date de prélèvement : 13/10/2020
 Date d'analyse : 13/10/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phyosanitaires, API & métabolites			
∑ Phyosanitaires et API	ng/L	234	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	<10	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	116	
Chloridazone-méthyl-desphényle	ng/L	18	
Chlorothalonil R417888	ng/L	<25	100
Chlorothalonil R471811	ng/L	234	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
Prométryne	ng/L	<10	100
Propamocarbe	ng/L	<10	100
Propazine	ng/L	<10	100

Echantillon :

Date de prélèvement : 13/10/2020
Date d'analyse : 13/10/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phytoprotecteurs, API & métabolites			
Propiconazole	ng/L	<10	100
Sebutylazine	ng/L	<10	100
Simazine	ng/L	<10	100
Terbutylazine	ng/L	<10	100
Terbutylazine-déséthyle	ng/L	<10	100
Terbutryne	ng/L	<10	100