

RAPPORT D'ANALYSE

P25-2065 Commune de Chavornay

Echantillon: P25-2065.001 - Station de pompage Entreroches

Date de prélèvement : 10.03.2025
Date arrivée : 10.03.2025

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	4	100
Enterocoques	CFU/100 mL	n.d.	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	n.d.	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7.4	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	690	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	312	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	34.3	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	22	100
Bromure	mg/L	<0.1	
Chlorure	mg/L	10.5	
Fluorure	mg/L	<0.1	1.5
Nitrate - NO ₃	mg/L	22	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	20.7	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	118	
K: Potassium dissous	mg/L	2.1	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0.05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	11	
Na: Sodium dissous	mg/L	10.7	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	1.3	2

Echantillon: P25-2065.001 - Station de pompage Entreroches

Date de prélèvement : 10.03.2025

Date arrivée : 10.03.2025

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Phytoprotecteurs, API & métabolites			
∑ Phytoprotecteurs et API	ng/L	124	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	---	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	84	
Chloridazone-méthyl-desphényle	ng/L	40	
Chlorothalonil R417888	ng/L	<25	100
Chlorothalonil R471811	ng/L	<50	100
Chlorothalonil R611965	ng/L	<50	100
Chlorothalonil R611968	ng/L	<25	100
Chlorothalonil SYN507900	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	---	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

Echantillon: P25-2065.001 - Station de pompage Entreroches

Date de prélèvement : 10.03.2025

Date arrivée : 10.03.2025

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Phytoprotecteurs, API & métabolites			
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	<50	100
Tolyltriazole	ng/L	---	100

RAPPORT D'ANALYSE

P25-2065 Commune de Chavornay

Echantillon: P25-2065.002 - Abonné réseau 1 (Essert-Pittet)

Date de prélèvement : 10.03.2025
Date arrivée : 10.03.2025

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	4	300
Enterocoques	CFU/100 mL	n.d.	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	n.d.	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		---	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	701	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	---	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	---	

RAPPORT D'ANALYSE

P25-2065 Commune de Chavornay

Echantillon: P25-2065.003 - Abonné réseau 2 (Chavornay)

Date de prélèvement : 10.03.2025
Date arrivée : 10.03.2025

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	4	300
Enterocoques	CFU/100 mL	n.d.	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	n.d.	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		---	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	699	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	---	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	---	