

Administration communale
Rte de St-Cergue 14
1268 Begnins

RAPPORT D'ANALYSE

Projet: P22-3626 Administration communale de Begnins

Echantillon: P22-3626.001 - Captage des Combes

Date de prélèvement : 15.08.2022

Date arrivée :

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germe aérobie mésophile 72h	CFU/mL	esti. 1	100
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7.661	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	499	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	253	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	26.1	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0.1	
Chlorure	mg/L	5.2	
Fluorure	mg/L	0.1	1.5
Nitrate - NO ₃	mg/L	5.4	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	6.7	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	64.4	
K: Potassium dissous	mg/L	0.7	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0.05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	14.5	
Na: Sodium dissous	mg/L	5.7	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	0.5	1

RAPPORT D'ANALYSE

Projet: P22-3626 Administration communale de Begnins

Echantillon: P22-3626.002 - Réseau 1 -

Date de prélèvement :

Date arrivée :

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	esti. 1	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7.505	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	590	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	279	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	30.8	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0.1	
Chlorure	mg/L	10.7	
Fluorure	mg/L	<0.1	1.5
Nitrate - NO ₃	mg/L	21.5	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	10.1	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	83.5	
K: Potassium dissous	mg/L	0.8	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0.05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	13.3	
Na: Sodium dissous	mg/L	4.9	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	0.4	1

RAPPORT D'ANALYSE

Projet: P22-3626 Administration communale de Begnins

Echantillon: P22-3626.003 - Réseau 2 -

Date de prélèvement :

Date arrivée :

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	esti. 4	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7.636	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	502	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	254	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	26.3	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0.1	
Chlorure	mg/L	5.8	
Fluorure	mg/L	0.1	1.5
Nitrate - NO ₃	mg/L	7	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	7.2	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	67.3	
K: Potassium dissous	mg/L	0.8	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0.05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	13.1	
Na: Sodium dissous	mg/L	5.8	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	0.4	1

RAPPORT D'ANALYSE

Echantillon :

Date de prélèvement :

Date arrivée :

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL		300
Enterocoques	CFU/100 mL		0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL		0
Paramètres physico-chimiques			
pH			
Turbidité	NTU		1
Conductivité (25°C)	µS/cm		
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L		
Dureté totale - CaCO ₃	°F		
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L		100
Bromure	mg/L		
Chlorure	mg/L		
Fluorure	mg/L		1.5
Nitrate - NO ₃	mg/L		40
Nitrite - NO ₂	µg/L		100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L		1000
Sulfate	mg/L		
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L		
K: Potassium dissous	mg/L		
Li: Lithium dissous	mg/L		
Mg: Magnésium dissous	mg/L		
Na: Sodium dissous	mg/L		200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L		1

Echantillon :

Date de prélèvement :

Date arrivée :

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phytoprotecteurs, API & métabolites			
Σ Phytoprotecteurs et API	ng/L	0	500
2,6-Dichlorobenzamide	ng/L		100
Alachlor	ng/L		100
Amétryne	ng/L		100
Atrazine	ng/L		100
Atrazine-déséthyle	ng/L		100
Atrazine-désisopropyle	ng/L		100
Bentazone	ng/L		100
Bromacil	ng/L		100
Carbendazime	ng/L		100
Chloridazone	ng/L		100
Chloridazone-désphényle	ng/L		
Chloridazone-méthyl-desphényle	ng/L		
Chlorothalonil R417888	ng/L		100
Chlorothalonil R471811	ng/L		100
Chlorotoluron	ng/L		100
Cyanazine	ng/L		100
DEET	ng/L		100
Diazinon	ng/L		100
Diuron	ng/L		100
Hexazinone	ng/L		100
Irgarol	ng/L		100
Isoproturon	ng/L		100
Linuron	ng/L		100
Métalaxyl	ng/L		100
Métamitron	ng/L		100
Métazachlore	ng/L		100
Métobromuron	ng/L		100
Métolachlore	ng/L		100
Métolachlore-ESA	ng/L		100
Métolachlore-OA	ng/L		100
Métoxuron	ng/L		100
Métribuzine	ng/L		100
Monolinuron	ng/L		100
Nicosulfuron	ng/L		100
Penconazole	ng/L		100
Pirimicarbe	ng/L		100
Prométryne	ng/L		100
Propamocarbe	ng/L		100
Propazine	ng/L		100

Echantillon :

Date de prélèvement :

Date arrivée :

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Phyosanitaires, API & métabolites			
Propiconazole	ng/L		100
Sebuthylazine	ng/L		100
Simazine	ng/L		100
Terbuthylazine	ng/L		100
Terbuthylazine-déséthyle	ng/L		100
Terbutryne	ng/L		100
Triclosan	ng/L		100
Tolytriazole	ng/L		100