

RAPPORT D'ANALYSE

P25-3481 Administration communale de Begnins

Echantillon: P25-3481.001 - Captages des Combes (Chambre de réunion)

Date de prélèvement : 23.06.2025

Date arrivée : 23.06.2025

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		7.65	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	509	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	258	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	27.3	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0.1	
Chlorure	mg/L	3.6	
Fluorure	mg/L	<0.1	1.5
Nitrate - NO ₃	mg/L	3.9	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	4.5	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	73.25	
K: Potassium dissous	mg/L	0.8	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0.05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	15.8	
Na: Sodium dissous	mg/L	5.6	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	0.4	2

Echantillon: P25-3481.001 - Captages des Combes (Chambre de réunion)

Date de prélèvement : 23.06.2025
Date arrivée : 23.06.2025

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Phytopsanitaires, API & métabolites			
Σ Phytopsanitaires et API	ng/L	0	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	<10	
Chloridazone-méthyl-desphényle	ng/L	<10	
Chlorothalonil R417888	ng/L	---	100
Chlorothalonil R471811	ng/L	---	100
Chlorothalonil R611965	ng/L	---	100
Chlorothalonil R611968	ng/L	---	100
Chlorothalonil SYN507900	ng/L	---	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	---	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: P25-3481.001 - Captages des Combes (Chambre de réunion)

Date de prélèvement : 23.06.2025
Date arrivée : 23.06.2025

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	---	100
Triclosan	ng/L	---	100
Tolyltriazole	ng/L	---	100

RAPPORT D'ANALYSE

P25-3481 Administration communale de Begnins

Echantillon: P25-3481.002 - Point du réseau supp.

Date de prélèvement : 23.06.2025

Date arrivée : 23.06.2025

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	33	300
Enterocoques	CFU/100 mL	n.d.	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	n.d.	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7.64	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	511	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	256	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	27.4	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0.1	
Chlorure	mg/L	5.1	
Fluorure	mg/L	<0.1	1.5
Nitrate - NO ₃	mg/L	6.6	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	6.4	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	71.1	
K: Potassium dissous	mg/L	0.8	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0.05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	15.8	
Na: Sodium dissous	mg/L	5.3	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	0.4	2

RAPPORT D'ANALYSE

P25-3481 Administration communale de Begnins

Echantillon: P25-3481.003 - Point du réseau Inf.

Date de prélèvement : 23.06.2025

Date arrivée : 23.06.2025

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	26	300
Enterocoques	CFU/100 mL	n.d.	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	n.d.	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7.475	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	605.5	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	283.5	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	32.7	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0.1	
Chlorure	mg/L	9.4	
Fluorure	mg/L	<0.1	1.5
Nitrate - NO ₃	mg/L	20.1	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	9.1	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	92.3	
K: Potassium dissous	mg/L	0.8	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0.05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	15.9	
Na: Sodium dissous	mg/L	4.9	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	0.4	2

Echantillon: P25-3481.003 - Point du réseau Inf.

Date de prélèvement : 23.06.2025
Date arrivée : 23.06.2025

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Phytoprotecteurs, API & métabolites			
Σ Phytoprotecteurs et API	ng/L	59	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	<25	100
Chlorothalonil R471811	ng/L	59	100
Chlorothalonil R611965	ng/L	<50	100
Chlorothalonil R611968	ng/L	<25	100
Chlorothalonil SYN507900	ng/L	<25	100
Chlortoluron	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-OXA	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

Echantillon: P25-3481.003 - Point du réseau Inf.

Date de prélèvement : 23.06.2025
Date arrivée : 23.06.2025

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