

RAPPORT D'ANALYSE

P24-1900 Commune d'Aclens

Echantillon: P24-1900.001 - Réservoir d'Aclens

Date de prélèvement : 30.04.2024

Date arrivée : 30.04.2024

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
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		7.554	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	444	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	223	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	24.5	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0.1	
Chlorure	mg/L	1.9	
Fluorure	mg/L	<0.1	1.5
Nitrate - NO ₃	mg/L	3.25	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	10.45	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	82.45	
K: Potassium dissous	mg/L	0.6	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0.05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	8.7	
Na: Sodium dissous	mg/L	2.9	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	0.4	2

RAPPORT D'ANALYSE

P24-1900 Commune d'Aclens

Echantillon: P24-1900.002 - 1 Abonné réseau 1123 -

Date de prélèvement : 30.04.2024

Date arrivée : 30.04.2024

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	40	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	434	

RAPPORT D'ANALYSE

P24-1900 Commune d'Aclens

Echantillon: P24-1900.003 - 2 Abonné réseau 1123 -

Date de prélèvement : 30.04.2024

Date arrivée : 30.04.2024

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	43	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	432	

RAPPORT D'ANALYSE

P24-1900 Commune d'Aclens

Echantillon: P24-1900.004 - 1 Abonné réseau ZI -

Date de prélèvement : 30.04.2024

Date arrivée : 30.04.2024

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	23	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		8.31	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	326	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	92	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	14.9	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0.1	
Chlorure	mg/L	11	
Fluorure	mg/L	0.1	1.5
Nitrate - NO ₃	mg/L	2.9	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	49.4	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	45.2	
K: Potassium dissous	mg/L	1.8	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0.05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	5.6	
Na: Sodium dissous	mg/L	7.6	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	0.8	2