

M. Reynold Michel
Rue de la Gare 8
1321 Arnex-sur-Orbe

RAPPORT D'ANALYSE

P20-4247 Commune d'Arnex-sur-Orbe

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
-----------	-------	----------	-------

Echantillon: P20-4247.001 - Bâtiment service du feu

Date de prélèvement : 05/10/2020
Date d'analyse : 05/10/2020

Microbiologie

Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	9	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	603	

Echantillon: P20-4247.002 - Dans le Réseau

Date de prélèvement : 05/10/2020
Date d'analyse : 05/10/2020

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	601	

Echantillon: P20-4247.003 - Puits de Bioutaz

Date de prélèvement : 05/10/2020
 Date d'analyse : 05/10/2020

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	86	100
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7,944	
Turbidité	NTU	<0,5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	601	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	309	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	34,2	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0,1	
Chlorure	mg/L	10,4	
Fluorure	mg/L	0,1	1,5
Nitrate - NO ₃	mg/L	19,7	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<30	1000
Sulfate	mg/L	13,1	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	123	
K: Potassium dissous	mg/L	0,7	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0,05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	8,3	
Na: Sodium dissous	mg/L	5,8	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	1,2	2