

Résultat des analyses des sources et du SEF autocontrôle

Commune	Réseau source	Reseau	Normes pour l'eau de boisson	
Le Noirmont	des côtes	SEF	Manuel Suisse des denrées	
Date de l'analyse	18.03.2016	18.03.2016	eau-sef.ch	Alimentaires
Paramètre	Résultat	Résultat	Unité	Objectif de qualité
Chimie				Valeur à ne pas dépasser
pH	8.18			8 à 15
Conductivité	330		micro S/cm	25
Turbidité	0.05		FTU	0.5
Absorption UV à 254 nm	1.81		1/m	
DOC	0.93		mg/L	<1
Ammonium	<0.02		mg/L	< 0.05
Nitrite	<0.003		mg/L	<0.01
Nitrate	7		mg/L	< 25
Dureté carbonatée	16.1		° f	< 10
Dureté totale	17.1		° f	< 20
Minéralisation totale	173.9		mg/l	
SUVA (abs.UV spécifique)*	1.9		L/m*mg	
Calcium	63.5		mg/l	40 à 125
Magnésium	1.6		mg/L	5 à 30
Potassium	0.7		mg/L	< 10
Sodium	2.5		mg/L	< 20
Chlorure	3.7		mg/L	< 20
Sulfate	7		mg/L	10 à 50

Bactériologie

Escherichia coli	0	0 germes/100	T:max.0
Entérocoques	0	0 ml	T:max.0
Germes aérobies	5	0 germes/ml	T:max.300

les paramètres mesurés sur ces échantillons sont conformes au normes en vigueur.L'eau est donc POTABLE

Résultat des analyses des sources et du SEF autocontrôle

08/11/2016						
Description	Unité	3983 / NO 550 Source brute	3984 / NO 551 Source après UF	3985 / NO 552 Réseau Source Perrières 19	3986 / NO 553 Réseau SEF - Le Peuquignot 4	Tolérance
Prélèvement	-	Daniel Baumann	Daniel Baumann	Daniel Baumann	Daniel Baumann	-
Température de l'eau	°C	10.0	10.0	11.2	11.2	-
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	570	1	57	123	300
Escherichia coli	UFC/100ml	5	0	0	0	0
Entérocoques	UFC/100ml	1	0	0	0	0
Conductivité 20°C	uS/cm			380		-
Turbidité	FNU			0.11		1.0
pH	-			8.02		-
Absorbance à 254nm/100cm	-			2.64		-
Carbone organique dissous	mgC/L			1.26		-
Nitrites	mg NO2/L			< 0.003		0.10
Ammonium	mg NH4/L			< 0.02		0.10
Chlorures	mg/L			3.8		-
Nitrates	mg/L			6.2		40
Sulfates	mg/L			7.3		-
Sodium	mg /L			2.9		-
Potassium	mg/L			0.9		-
Magnésium	mg/L			2.5		-
Calcium	mg/L			74.0		-
Dureté temporaire	mg CaCO3/L			187		-
Dureté totale	mg CaCO3/L			206		-

Eaux brutes:  
Les analyses ont révélé la présence d'E. Coli et d'Entérocoques, qui sont des bactéries indicatrices de contamination fécale,  
Le nombre de germes aérobies mésophiles dépasse la tolérance.

Eaux du réseau:  
Les analyses n'ont pas révélé de bactéries  
Indicatrices de contamination fécale. Le nombre de germes aérobies mésophiles est inférieur à la  
Tolérance.  
Les valeurs des paramètres physico-chimiques analysés respectent aussi les tolérances.  
L'eau distribuée respecte la législation en vigueur pour l'eau potable.

les paramètres mesurés sur ces échantillons sont conformes au normes en vigueur.L'eau est donc POTABLE