



MUNICIPALITE D'ESSERTINES-SUR-YVERDON

Distribution de l'eau

Devoir d'information aux consommateurs d'eau

Selon l'ordonnance fédérale sur les denrées alimentaires, tout distributeur d'eau potable doit informer les consommateurs au sujet de la qualité de l'eau distribuée.

Afin d'être conforme à la législation, nous vous présentons à l'aide du tableau ci-dessous, les résultats des dernières analyses des échantillons d'eau prélevés sur notre réseau de distribution.

Echantillon n° 1 : prélèvement du 04.03.2020 réseau d'Epautheyres – école – WC - robinet du lavabo Echantillon n° 2 : prélèvement du 06.08.2020 réseau d'Essertines – terrain des sports – vestiaires – robinet extérieur Echantillon n° 3 : prélèvement du 22.06.2020 réseau d'eau d'Essertines - collège	Echantillon n° 1	Echantillon n° 2	Echantillon n° 3	Norme
RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES et MICROBIOLOGIQUES				
Turbidité (UT/F)	0.9	0.2	<1	M : max. 1
pH	7.2	7.4	7.56	M : 6.8-8.2
Hydrogénocarbonates (mg/L)	387	390		
Dureté totale (°F)	40.4	44.1	37.3	M : min. 10.0
Dureté carbonatée (°F) (Alcalinité)	31.7	32.0	31.3	
Conductivité électrique (µS/cm)	652	768	743	M : max 800
Carbone organique total (mg/L)	1.0	0.6	1.3	M : max 2.0
Nitrite (mg/L)	nd	nd	<10	T : max 100
Orthophosphate	<50	<50	57.5	Max 1000
Ammonium	<0.013	nd	<10	Max 100
Lithium	nd	nd	<0.05	
Sodium (mg/L)	12.1	17.1	10.8	max 200.0
Magnésium (mg/L)	21.8	26.7	22.1	M: max 125.0
Potassium (mg/L)	1.7	1.8	1.3	M: max 5.0
Calcium (mg/L)	126	133	117	M : max 200.0
Fluorure (mg/L)	0.14	0.18	0.1	max 1.50
Chlorure (mg/L)	11.2	12.9	13.8	M : max 20.0
Bromure (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.1	
Nitrate (mg/L)	14.0	14.0	<10	max 40.0
Sulfate (mg/L)	84	126	65.5	M : max 50
Rapport d'analyses microbiologiques				
Germes aérobies mésophiles UFC/ml	0	41	32.5	max 300
Escherichia Coli par 100 ml	0	0	0	max 0
Entérocoques par 100 ml	0	0	0	max 0

(nd = non décelé)