



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 31.05.2021 réseau d'Essertines – école – WC - robinet du lavabo Echantillon n° 2 : prélèvement du 18.08.2021 réseau d'Epaudheyres – école – WC – robinet du lavabo	Echantillon n° 1	Echantillon n° 2	Norme
RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES et MICROBIOLOGIQUES			
Turbidité (UT/F)	0.1	0.1	M : max. 0.5 UT/F
pH	7.4	7.7	M : 6.8-8.2
Hydrogénocarbonates (mg/L)	395	306	
Dureté totale (°F)	37.7	27.9	M : min. 10.0°F
Dureté carbonatée (°F) (Alcalinité)	32.4	25.0	
Conductivité électrique (µS/cm)	665	498	M : max 800
Carbone organique total (mg/L)	1.2	1.1	M : max 2.0 mg/l
Nitrite (mg/L)	nd	nd	T : max 0.100 mg/l
Silicium	4.1	4.5	Max. 5.0 mg/l
Ammonium	<0.013	nd	Max 0.100mg/l
Lithium	nd	nd	
Sodium (mg/L)	14.5	7.3	max 200.0 mg/l
Magnésium (mg/L)	20.1	14.8	M: max 125.0 mg/l
Potassium (mg/L)	3.0	1.7	M: max 5.0 mg/l
Calcium (mg/L)	117	87	M : max 200.0 mg/l
Fluorure (mg/L)	0.15	<0.10	max 1.50 mg/l
Chlorure (mg/L)	12.7	12.0	M : max 20.0 mg/l
Bromure (mg/L)	nd	nd	
Nitrate (mg/L)	13.3	11.6	max 40.0 mg/l
Sulfate (mg/L)	54	22	M : max 50 mg/l
Rapport d'analyses microbiologiques			
Germes aérobies mésophiles UFC/ml	1	2	max 300 UFC/ml
Escherichia Coli par 100 ml	0	0	max 0 UFC/100 ml
Entérocoques par 100 ml	0	0	max 0 UFC/100 ml

(nd = non décelé)



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 31.05.2021 réseau d'Essertines – école – WC - robinet du lavabo Echantillon n° 2 : prélèvement du 18.08.2021 réseau d'Epaudheyres – école – WC – robinet du lavabo	Echantillon n° 1	Echantillon n° 2	Norme
RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES et MICROBIOLOGIQUES			
Turbidité (UT/F)	0.1	0.1	M : max. 0.5 UT/F
pH	7.4	7.7	M : 6.8-8.2
Hydrogénocarbonates (mg/L)	395	306	
Dureté totale (°F)	37.7	27.9	M : min. 10.0°F
Dureté carbonatée (°F) (Alcalinité)	32.4	25.0	
Conductivité électrique (µS/cm)	665	498	M : max 800
Carbone organique total (mg/L)	1.2	1.1	M : max 2.0 mg/l
Nitrite (mg/L)	nd	nd	T : max 0.100 mg/l
Silicium	4.1	4.5	Max. 5.0 mg/l
Ammonium	<0.013	nd	Max 0.100mg/l
Lithium	nd	nd	
Sodium (mg/L)	14.5	7.3	max 200.0 mg/l
Magnésium (mg/L)	20.1	14.8	M: max 125.0 mg/l
Potassium (mg/L)	3.0	1.7	M: max 5.0 mg/l
Calcium (mg/L)	117	87	M : max 200.0 mg/l
Fluorure (mg/L)	0.15	<0.10	max 1.50 mg/l
Chlorure (mg/L)	12.7	12.0	M : max 20.0 mg/l
Bromure (mg/L)	nd	nd	
Nitrate (mg/L)	13.3	11.6	max 40.0 mg/l
Sulfate (mg/L)	54	22	M : max 50 mg/l
Rapport d'analyses microbiologiques			
Germes aérobies mésophiles UFC/ml	1	2	max 300 UFC/ml
Escherichia Coli par 100 ml	0	0	max 0 UFC/100 ml
Entérocoques par 100 ml	0	0	max 0 UFC/100 ml

(nd = non décelé)



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 31.05.2021 réseau d'Essertines – école – WC - robinet du lavabo Echantillon n° 2 : prélèvement du 18.08.2021 réseau d'Epaudheyres – école – WC – robinet du lavabo	Echantillon n° 1	Echantillon n° 2	Norme
RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES et MICROBIOLOGIQUES			
Turbidité (UT/F)	0.1	0.1	M : max. 0.5 UT/F
pH	7.4	7.7	M : 6.8-8.2
Hydrogénocarbonates (mg/L)	395	306	
Dureté totale (°F)	37.7	27.9	M : min. 10.0°F
Dureté carbonatée (°F) (Alcalinité)	32.4	25.0	
Conductivité électrique (µS/cm)	665	498	M : max 800
Carbone organique total (mg/L)	1.2	1.1	M : max 2.0 mg/l
Nitrite (mg/L)	nd	nd	T : max 0.100 mg/l
Silicium	4.1	4.5	Max. 5.0 mg/l
Ammonium	<0.013	nd	Max 0.100mg/l
Lithium	nd	nd	
Sodium (mg/L)	14.5	7.3	max 200.0 mg/l
Magnésium (mg/L)	20.1	14.8	M: max 125.0 mg/l
Potassium (mg/L)	3.0	1.7	M: max 5.0 mg/l
Calcium (mg/L)	117	87	M : max 200.0 mg/l
Fluorure (mg/L)	0.15	<0.10	max 1.50 mg/l
Chlorure (mg/L)	12.7	12.0	M : max 20.0 mg/l
Bromure (mg/L)	nd	nd	
Nitrate (mg/L)	13.3	11.6	max 40.0 mg/l
Sulfate (mg/L)	54	22	M : max 50 mg/l
Rapport d'analyses microbiologiques			
Germes aérobies mésophiles UFC/ml	1	2	max 300 UFC/ml
Escherichia Coli par 100 ml	0	0	max 0 UFC/100 ml
Entérocoques par 100 ml	0	0	max 0 UFC/100 ml

(nd = non décelé)



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 31.05.2021 réseau d'Essertines – école – WC - robinet du lavabo Echantillon n° 2 : prélèvement du 18.08.2021 réseau d'Epaudheyres – école – WC – robinet du lavabo	Echantillon n° 1	Echantillon n° 2	Norme
RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES et MICROBIOLOGIQUES			
Turbidité (UT/F)	0.1	0.1	M : max. 0.5 UT/F
pH	7.4	7.7	M : 6.8-8.2
Hydrogénocarbonates (mg/L)	395	306	
Dureté totale (°F)	37.7	27.9	M : min. 10.0°F
Dureté carbonatée (°F) (Alcalinité)	32.4	25.0	
Conductivité électrique (µS/cm)	665	498	M : max 800
Carbone organique total (mg/L)	1.2	1.1	M : max 2.0 mg/l
Nitrite (mg/L)	nd	nd	T : max 0.100 mg/l
Silicium	4.1	4.5	Max. 5.0 mg/l
Ammonium	<0.013	nd	Max 0.100mg/l
Lithium	nd	nd	
Sodium (mg/L)	14.5	7.3	max 200.0 mg/l
Magnésium (mg/L)	20.1	14.8	M: max 125.0 mg/l
Potassium (mg/L)	3.0	1.7	M: max 5.0 mg/l
Calcium (mg/L)	117	87	M : max 200.0 mg/l
Fluorure (mg/L)	0.15	<0.10	max 1.50 mg/l
Chlorure (mg/L)	12.7	12.0	M : max 20.0 mg/l
Bromure (mg/L)	nd	nd	
Nitrate (mg/L)	13.3	11.6	max 40.0 mg/l
Sulfate (mg/L)	54	22	M : max 50 mg/l
Rapport d'analyses microbiologiques			
Germes aérobies mésophiles UFC/ml	1	2	max 300 UFC/ml
Escherichia Coli par 100 ml	0	0	max 0 UFC/100 ml
Entérocoques par 100 ml	0	0	max 0 UFC/100 ml

(nd = non décelé)