

Viteos SA
Service des eaux
Laboratoire, secteur Montagnes
Rue du Collège 33
2300 La Chaux-de-Fonds
Tél.+41 32 886 00 65
Fax.+41 32 886 00 59
www.viteos.ch

Administration communale
Monsieur Michel Rossi
Rue E.-Roulet 2
2034 Peseux

Nos réf. IHa/lm

Neuchâtel, le 20.09.2011

RAPPORT Viteos NE-11.473.0

Concerne: Autocontrôle de l'eau potable de la commune de Peseux : campagne d'analyses d'eau du 22 août 2011.

Prélèvements: Par nos soins, le 22 août 2011, selon le document IT0751 (méthode accréditée).

Échantillons: 11-3354 : PES1801, Restaurant du Tennis-club
11-3355 : PES1802, Administration communale, WC.
11-3356 : PES1803, Tires 2 (buanderie immeuble d)
11-3357 : PES1804, Tombet 29, Movomatic

Bases légales: Ordonnance sur les substances étrangères et les composants dans les denrées alimentaires (OSEC; RS 817.021.23; 16 juin 1995);
Ordonnance sur les exigences sur l'hygiène (OHyg; RS 817.022.102; 23 novembre 2005);
Ordonnance sur l'eau potable, l'eau de source et l'eau minérale (RS 817.022.102; 23 novembre 2005).

Commentaires: La fontaine de l'administration communale n'était pas en fonction ce jour là.

Résultats: Les résultats figurent dans le bulletin annexé.
Les analyses n'ont pas détecté de bactéries indicatrices de contamination fécale et le nombre de germes aérobies mésophiles était bas.
La présence de chlore libre dans les eaux garantit une bonne qualité de l'eau sur le plan bactériologique.
Les valeurs des paramètres physico-chimiques mesurées respectent les tolérances.

Conclusion: L'eau du réseau de Peseux est conforme aux dispositions légales en matière d'eau de boisson.

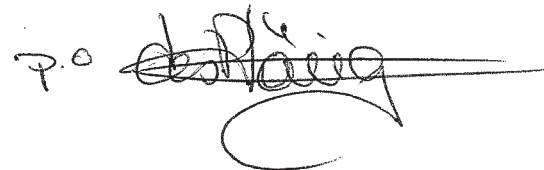
Responsable du
Service des eaux

Laurent VUILLE



Responsable du
laboratoire

Paul-Etienne MONTANDON



Copie : SCAV : M.J.-P. Girard

Résultats des analyses

N° rapport: NE-11.473.0

Date du rapport: 20.09.2011

Prélèvement du 22.08.2011 - Peseux réseau

N° Échantillon : 2011-003354

Désignation : PES 1801 Restaurant du Tennis-club

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Date d'analyse	Tolérance	Limite
Germes aérobies mésophile	UFC/ml	6	IT 0514	22.08.2011	300	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0	IT 0515	22.08.2011	0	-
Entérocoques	UFC/100ml	0	IT 0516	22.08.2011	0	-
Coliformes	UFC/100ml	0	IT 0517*	22.08.2011	-	-
Autre colonie sur Endoles	UFC/100ml	1	IT 0517*	22.08.2011	-	-
Température de l'eau	°C	21.2	IT 0776	22.08.2011	25	-
Température de l'air	°C	28.2	-	22.08.2011		
pH	-	7.91	IT 0773	22.08.2011	-	-
Chlore libre	mg/L	0.06 *	IT 0780*	22.08.2011	0.10	-
Chlore combiné	mg/L	0.05	IT 0780*	22.08.2011	-	-
Chlore total	mg/L	0.11	IT 0780*	22.08.2011	-	-
Oxygène dissous	%	120	IT 0777*	22.08.2011	-	-
Oxygène dissous	mgO2/L	9.4	IT 0777*	22.08.2011		
Conductivité à 25°C	uS/cm	421	IT 0774	22.08.2011	-	-
Turbidité	FNU	0.26	IT 0775	22.08.2011	1.0	-
Absorbance à 254nm/100c	-	1.28	IT 0764*	22.08.2011	-	-
Carbone organique total	mg/L	0.63	IT 0791	22.08.2011	-	-
Nitrites	mg NO2/L	< 0.003	IT 0753	22.08.2011	0.10	-
Ammonium	mg NH4/L	< 0.02	IT 0756	22.08.2011	0.10	-

- * Non accréditée

- ** Sous-traitée et accréditée

- *** Sous-traitée mais non-accréditée

- Les résultats ne concernent que l'(les) échantillon(s) analysé(s)

- La reproduction, même partiel, de ce logiciel est interdite sauf autorisation écrite du chef de laboratoire.

- Les informations relatives à l'essai peuvent être obtenues sur demande

* Tolérance 0,10 mg/l.

Résultats des analyses

N° rapport: NE-11.473.0

Date du rapport: 20.09.2011

Prélèvement du 22.08.2011 - Peseux réseau

N° Échantillon : 2011-003355							
Désignation : PES 1802 Administration communale							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Date d'analyse	Tolérance	Limite	
Germes aérobies mésophile	UFC/ml	3	IT 0514	22.08.2011	300	-	
Escherichia coli	UFC/100ml	0	IT 0515	22.08.2011	0	-	
Entérocoques	UFC/100ml	0	IT 0516	22.08.2011	0	-	
Coliformes	UFC/100ml	0	IT 0517*	22.08.2011	-	-	
Autre colonie sur Endoles	UFC/100ml	0	IT 0517*	22.08.2011	-	-	
Température de l'eau	°C	13.8	IT 0776	22.08.2011	25	-	
Température de l'air	°C	31.5	-	22.08.2011			
pH	-	7.83	IT 0773	22.08.2011	-	-	
Chlore libre	mg/L	0.15 *	IT 0780*	22.08.2011	0.10	-	
Chlore combiné	mg/L	0.05	IT 0780*	22.08.2011	-	-	
Chlore total	mg/L	0.20	IT 0780*	22.08.2011	-	-	
Oxygène dissous	%	107	IT 0777*	22.08.2011	-	-	
Oxygène dissous	mgO2/L	9.6	IT 0777*	22.08.2011			
Conductivité à 25°C	uS/cm	419	IT 0774	22.08.2011	-	-	
Turbidité	FNU	0.27	IT 0775	22.08.2011	1.0	-	
Absorbance à 254nm/100c	-	1.18	IT 0764*	22.08.2011	-	-	
Carbone organique total	mg/L	0.69	IT 0791	22.08.2011	-	-	
Nitrites	mg NO2/L	< 0.003	IT 0753	22.08.2011	0.10	-	
Ammonium	mg NH4/L	< 0.02	IT 0756	22.08.2011	0.10	-	

- * Non accréditée

- ** Sous-traitée et accréditée

- *** Sous-traitée mais non-accréditée

- Les résultats ne concernent que l'(les) échantillon(s) analysé(s)

- La reproduction, même partiel, de ce logiciel est interdite sauf autorisation écrite du chef de laboratoire.

- Les informations relatives à l'essai peuvent être obtenues sur demande

Tol. 10

Résultats des analyses

N° rapport: NE-11.473.0

Date du rapport: 20.09.2011

Prélèvement du 22.08.2011 - Peseux réseau

N° Échantillon : 2011-003356						
Désignation : PES 1803 Tires 2						
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Date d'analyse	Tolérance	Limite
Germes aérobies mésophile	UFC/ml	4	IT 0514	22.08.2011	300	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0	IT 0515	22.08.2011	0	-
Entérocoques	UFC/100ml	0	IT 0516	22.08.2011	0	-
Coliformes	UFC/100ml	0	IT 0517*	22.08.2011	-	-
Autre colonie sur Endoles	UFC/100ml	2	IT 0517*	22.08.2011	-	-
Température de l'eau	°C	16.2	IT 0776	22.08.2011	25	-
Température de l'air	°C	29.8	-	22.08.2011		
pH	-	7.83	IT 0773	22.08.2011	-	-
Chlore libre	mg/L	0.12	IT 0780*	22.08.2011	0.10	-
Chlore combiné	mg/L	0.05	IT 0780*	22.08.2011	-	-
Chlore total	mg/L	0.17	IT 0780*	22.08.2011	-	-
Oxygène dissous	%	112	IT 0777*	22.08.2011	-	-
Oxygène dissous	mgO2/L	9.9	IT 0777*	22.08.2011		
Conductivité à 25°C	uS/cm	420	IT 0774	22.08.2011	-	-
Turbidité	FNU	0.21	IT 0775	22.08.2011	1.0	-
Absorbance à 254nm/100c	-	1.24	IT 0764*	22.08.2011	-	-
Carbone organique total	mg/L	0.63	IT 0791	22.08.2011	-	-
Nitrites	mg NO2/L	< 0.003	IT 0753	22.08.2011	0.10	-
Ammonium	mg NH4/L	< 0.02	IT 0756	22.08.2011	0.10	-

- * Non accréditée

- ** Sous-traitée et accréditée

- *** Sous-traitée mais non-accréditée

- Les résultats ne concernent que l'(les) échantillon(s) analysé(s)

- La reproduction, même partiel, de ce logiciel est interdite sauf autorisation écrite du chef de laboratoire.

- Les informations relatives à l'essai peuvent être obtenues sur demande

Tel. 10

Résultats des analyses

N° rapport: NE-11.473.0

Date du rapport: 20.09.2011

Prélèvement du 22.08.2011 - Peseux réseau

N° Échantillon : 2011-003357

Désignation : PES 1804 Tombet 29

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Date d'analyse	Tolérance	Limite
Germes aérobies mésophile	UFC/ml	2	IT 0514	22.08.2011	300	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0	IT 0515	22.08.2011	0	-
Entérocoques	UFC/100ml	0	IT 0516	22.08.2011	0	-
Coliformes	UFC/100ml	0	IT 0517*	22.08.2011	-	-
Autre colonie sur Endoles	UFC/100ml	0	IT 0517*	22.08.2011	-	-
Température de l'eau	°C	19.4	IT 0776	22.08.2011	25	-
Température de l'air	°C	32.8	-	22.08.2011		
pH	-	7.83	IT 0773	22.08.2011	-	-
Chlore libre	mg/L	0.09 *	IT 0780*	22.08.2011	0.10	-
Chlore combiné	mg/L	0.03	IT 0780*	22.08.2011	-	-
Chlore total	mg/L	0.12	IT 0780*	22.08.2011	-	-
Oxygène dissous	%	114	IT 0777*	22.08.2011	-	-
Oxygène dissous	mgO2/L	9.5	IT 0777*	22.08.2011		
Conductivité à 25°C	uS/cm	421	IT 0774	22.08.2011	-	-
Turbidité	FNU	0.18	IT 0775	22.08.2011	1.0	-
Absorbance à 254nm/100c	-	1.27	IT 0764*	22.08.2011	-	-
Carbone organique total	mg/L	0.65	IT 0791	22.08.2011	-	-
Nitrites	mg NO2/L	< 0.003	IT 0753	22.08.2011	0.10	-
Ammonium	mg NH4/L	< 0.02	IT 0756	22.08.2011	0.10	-

- * Non accréditée

- ** Sous-traitée et accréditée

- *** Sous-traitée mais non-accréditée

- Les résultats ne concernent que l'(les) échantillon(s) analysé(s)

- La reproduction, même partiel, de ce logiciel est interdite sauf autorisation écrite du chef de laboratoire.

- Les informations relatives à l'essai peuvent être obtenues sur demande

Tot 10