

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
M. Patrick Bourquin
Rue de la Croix 7
2035 Corcelles-Cormondrèche

Nos réf. SDA/lm

Neuchâtel, le 01.07.2010

RAPPORT Viteos NE-10.273.0

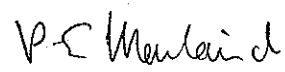
- Concerne:** Autocontrôle de l'eau potable de la commune de Corcelles-Cormondrèche : campagne d'analyses d'eau du 11 mai 2010.
- Prélèvements:** Par nos soins le 11 mai 2010, selon le document IT 0751 (méthode accréditée).
- Échantillons:** 10-1814 : CC1401, Réservoir Chapelle, Fontaine sortie
10-1815 : CC1402, Réservoir des Chênes, Fontaine sortie
10-1816 : CC1403, Fontaine du Petit Berne
10-1817 : CC1405, WC cimetière
- 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:** Aucun.
- Résultats:** Les résultats figurent dans les bulletins annexés.
Les analyses n'ont pas détecté de bactéries indicatrices de contamination fécale.
On note la présence de germes aérobies mésophiles et l'absence de chlore libre dans le prélèvement 10-1817 (WC, Cimetière). La valeur obtenue pour les germes aérobies mésophiles reste, cependant, bien inférieure à la tolérance.
Les valeurs des paramètres physico-chimiques mesurés respectent les tolérances.
On relèvera encore que les valeurs de la turbidité sont inférieures à la valeur directrice du Manuel suisse des denrées alimentaires (1.0FNU).
- Conclusion:** L'eau distribuée dans le réseau de Corcelles-Cormondrèche 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 : J.-P. Girard

Prélèvement du 11.05.2010 - Corcelles-Cormondrèche réseau

N° Échantillon 2010-001814

Désignation : CC 1401 Font sortie réservoir Chapelle

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Date d'analyse	Tolérance	Limite
Germes aérobies mésophile	UFC/ml	2	IT 0514	11.05.2010	300	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0	IT 0515	11.05.2010	0	-
Entérocoques	UFC/100ml	0	IT 0516	11.05.2010	0	-
Coliformes à 37°C	UFC/100ml	0	IT 0517*	11.05.2010	-	-
Autre colonie sur Endoles	UFC/100ml	0	IT 0517*	11.05.2010	-	-
Température de l'eau	°C	9.0	IT 0776	11.05.2010	25	-
Température de l'air	°C	13.3	IT 0776*	11.05.2010		
pH	---	7.93	IT 0773	11.05.2010	9.2	-
Chlore libre	mg Cl ₂ /L	0.10	IT 0780*	11.05.2010	0.10	-
Chlore total	mg Cl ₂ /L	0.13	IT 0780*	11.05.2010		
Chlore combiné	mg Cl ₂ /L	0.03	IT 0780*	11.05.2010	0.20	-
Oxygène dissous	%	100	IT 0777*	11.05.2010	-	-
Oxygène dissous	mgO ₂ /L	10.4	IT 0777*	11.05.2010		
Conductivité à 25°C	uS/cm	364	IT 0774	11.05.2010	-	-
Turbidité	FNU	0.36	IT 0775	11.05.2010	1.0	-
Absorbance à 254nm/100c	---	1.03	IT 0764*	12.05.2010	-	-
Carbone organique total	mg/l	0.44	IT 0791	11.05.2010	2.0	-
Nitrites	mg NO ₂ /L	< 0.003	IT 0753	11.05.2010	0.10	-
Ammonium	mg NH ₄ /L	< 0.02	IT 0756	11.05.2010	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

Résultats des analyses

Date du rapport: 01.07.2010

Prélèvement du 11.05.2010 - Corcelles-Cormondrèche réseau

N° Échantillon 2010-001815						
Désignation : CC 1402 Font sortie réservoir des Chênes						
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Date d'analyse	Tolérance	Limite
Germes aérobies mésophile	UFC/ml	4	IT 0514	11.05.2010	300	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0	IT 0515	11.05.2010	0	-
Entérocoques	UFC/100ml	0	IT 0516	11.05.2010	0	-
Coliformes à 37°C	UFC/100ml	0	IT 0517*	11.05.2010	-	-
Autre colonie sur Endoles	UFC/100ml	0	IT 0517*	11.05.2010	-	-
Température de l'eau	°C	9.4	IT 0776	11.05.2010	25	-
Température de l'air	°C	15.4	IT 0776*	11.05.2010		
pH	---	7.77	IT 0773	11.05.2010	9.2	-
Chlore libre	mg Cl ₂ /L	0.13	IT 0780*	11.05.2010	0.10	-
Chlore total	mg Cl ₂ /L	0.14	IT 0780*	11.05.2010		
Chlore combiné	mg Cl ₂ /L	0.01	IT 0780*	11.05.2010	0.20	-
Oxygène dissous	%	102	IT 0777*	11.05.2010	-	-
Oxygène dissous	mgO ₂ /L	10.4	IT 0777*	11.05.2010		
Conductivité à 25°C	uS/cm	366	IT 0774	11.05.2010	-	-
Turbidité	FNU	0.30	IT 0775	11.05.2010	1.0	-
Absorbance à 254nm/100c	---	1.05	IT 0764*	12.05.2010	-	-
Carbone organique total	mg/l	0.44	IT 0791	11.05.2010	2.0	-
Nitrites	mg NO ₂ /L	< 0.003	IT 0753	11.05.2010	0.10	-
Ammonium	mg NH ₄ /L	< 0.02	IT 0756	11.05.2010	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



STS 530

Résultats des analyses

Date du rapport: 01.07.2010

Prélèvement du 11.05.2010 - Corcelles-Cormondrèche réseau

N° Échantillon 2010-001816

Désignation : CC 1403 Fontaine du Petit Berne

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Date d'analyse	Tolérance	Limite
Germes aérobies mésophile	UFC/ml	2	IT 0514	11.05.2010	300	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0	IT 0515	11.05.2010	0	-
Entérocoques	UFC/100ml	0	IT 0516	11.05.2010	0	-
Coliformes à 37°C	UFC/100ml	0	IT 0517*	11.05.2010	-	-
Autre colonie sur Endoles	UFC/100ml	0	IT 0517*	11.05.2010	-	-
Température de l'eau	°C	10.5	IT 0776	11.05.2010	25	-
Température de l'air	°C	15.3	IT 0776*	11.05.2010		
pH	---	7.95	IT 0773	11.05.2010	9.2	-
Chlore libre	mg Cl ₂ /L	0.08	IT 0780*	11.05.2010	0.10	-
Chlore total	mg Cl ₂ /L	0.11	IT 0780*	11.05.2010		
Chlore combiné	mg Cl ₂ /L	0.03	IT 0780*	11.05.2010	0.20	-
Oxygène dissous	%	102	IT 0777*	11.05.2010	-	-
Oxygène dissous	mgO ₂ /L	10.3	IT 0777*	11.05.2010		
Conductivité à 25°C	uS/cm	364	IT 0774	11.05.2010	-	-
Turbidité	FNU	0.41	IT 0775	11.05.2010	1.0	-
Absorbance à 254nm/100c	---	1.09	IT 0764*	12.05.2010	-	-
Carbone organique total	mg/l	0.39	IT 0791	11.05.2010	2.0	-
Nitrites	mg NO ₂ /L	< 0.003	IT 0753	11.05.2010	0.10	-
Ammonium	mg NH ₄ /L	< 0.02	IT 0756	11.05.2010	0.10	-

- * Non accréditée

- ** Sous-traitée et accréditée

- *** Sous-traitée mais non-accréditée

- Les résultats ne concernent que l'(es) 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



STS 530

Résultats des analyses

Date du rapport: 01.07.2010

Prélèvement du 11.05.2010 - Corcelles-Cormondrèche réseau

N° Échantillon 2010-001817

Désignation : CC 1405 WC cimetière

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Date d'analyse	Tolérance	Limite
Germes aérobies mésophile	UFC/ml	40	IT 0514	11.05.2010	300	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0	IT 0515	11.05.2010	0	-
Entérocoques	UFC/100ml	0	IT 0516	11.05.2010	0	-
Coliformes à 37°C	UFC/100ml	0	IT 0517*	11.05.2010	-	-
Autre colonie sur Endoles	UFC/100ml	1	IT 0517*	11.05.2010	-	-
Température de l'eau	°C	12.0	IT 0776	11.05.2010	25	-
Température de l'air	°C	16.6	IT 0776*	11.05.2010		
pH	---	7.82	IT 0773	11.05.2010	9.2	-
Chlore libre	mg Cl ₂ /L	< 0.02	IT 0780*	11.05.2010	0.10	-
Chlore total	mg Cl ₂ /L	0.03	IT 0780*	11.05.2010		
Chlore combiné	mg Cl ₂ /L	0.03	IT 0780*	11.05.2010	0.20	-
Oxygène dissous	%	97	IT 0777*	11.05.2010	-	-
Oxygène dissous	mg O ₂ /L	9.5	IT 0777*	11.05.2010		
Conductivité à 25°C	uS/cm	365	IT 0774	11.05.2010	-	-
Turbidité	FNU	0.08	IT 0775	11.05.2010	1.0	-
Absorbance à 254nm/100c	---	0.86	IT 0764*	12.05.2010	-	-
Carbone organique total	mg/l	0.38	IT 0791	11.05.2010	2.0	-
Nitrites	mg NO ₂ /L	< 0.003	IT 0753	11.05.2010	0.10	-
Ammonium	mg NH ₄ /L	< 0.02	IT 0756	11.05.2010	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



STS 530