

**Viteos SA**  
Service des eaux  
Laboratoire secteur Montagnes  
Rue du Collège 33  
CH – 2300 La Chaux-de-Fonds

Tél. + 41 32 886 04 73

Fax. + 41 32 886 00 59

www.viteos.ch

Administration communale  
A l'attention de Monsieur Patrick Bourquin  
Conseiller communal  
Rue de la Croix 7  
2035 Corcelles-Cormondrèche

Affaire traitée par  
Paul-Etienne Montandon / Im  
Tél. 032 886 04 71

La Chaux-de-Fonds, le 24 décembre  
2009

## **RAPPORT Viteos NE-09.203**

**Concerne :** Autocontrôle de l'eau potable de Corcelles-Cormondrèche : campagne d'analyses d'eau du 17 novembre 2009.

**Échantillons :** NE-09.0876 : C1, Fontaine sortie réservoir Chapelle  
NE-09.0877 : C2, Fontaine sortie réservoir des Chênes  
NE-09.0878 : C3, Fontaine du Petit Berne  
NE-09.0879: C4d, Torgueil 17, famille Marconato

**Aspect légal:** 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:** Temps couvert le jour du prélèvement.

**Résultats:** Les résultats figurent dans le tableau annexé. Les analyses effectuées sur les prélèvements d'eau du 17 novembre 2009 ont montré que les valeurs des paramètres bactériologiques et physico-chimiques respectaient les tolérances.

Plus spécifiquement, on note un nombre de germes aérobies mésophiles peu élevé et l'absence de bactéries indicatrices de contamination fécale dans les eaux analysées.

La présence de chlore libre dans trois des quatre eaux analysées garantit une bonne qualité de l'eau sur le plan bactériologique. A noter l'absence de chlore libre dans l'eau NE-09.0879 (Torgueil 17).

**Commentaire :** Les valeurs obtenues pour les paramètres analysés sont inférieures aux tolérances légales. **Ces eaux sont donc considérées comme conformes aux exigences légales en matière d'eau de boisson.**

Responsable du  
Service des eaux

Laurent VUILLE

Responsable du  
laboratoire

Paul-Etienne MONTANDON

## Commune de Corcelles

### Résultat des analyses de la campagne de prélèvement du 17 novembre 2009

Heures de prélèvements : 11h15 à 11h40		Prélevé par: I Ri				NORMES pour eau de boisson *		
	unités	Font. sortie réservoir Chapelle C1	Font. sortie réservoir Chênes C2	Fontaine Petit Berne C3	Torgueil 17 c/o famille Marconato C4	Valeur directrice: MSDA	Valeur de tolérance: OSEC (chim.) OHyg (bact.)	Valeur- limite: OSEC
No échantillon		NE-0876	NE-0877	NE-0878	NE-0879	-	-	-
Température de l'eau	°C	9.3	9.1	9.9	11.4	8-15	-	-
Température de l'air	°C	12.4	12.7	14.3	-	-	-	-
Chlore libre	mg/l Cl <sub>2</sub>	0.10	0.08	0.08	<0.1	-	0.1	-
Chlore total	mg/l Cl <sub>2</sub>	0.12	0.10	0.11	0.03	-	-	-
Chlore combiné	mg/l Cl <sub>2</sub>	0.02	0.02	0.03	0.03	-	-	-
pH		7.77	7.85	7.81	7.81	6.8-8.2	-	-
Conductivité à 25°C	µS/cm	404	401	402	401	200-800	-	-
Turbidité à 90°	TE/F	0.44	0.57	0.57	0.19	<0.5	1	-
Germes aérobies mésophiles (3 j)	par ml	6	4	9	41	-	300 (20 ap.trait.)	-
<i>Escherichia coli</i>	par 100	0	0	0	0	-	0	-
Entérocoques	par 100	0	0	0	0	-	0	-
Germes aérobies mésophiles (10 jours)	par ml	9	6	10	58	Indicateurs de l'état sanitaire de l'eau: sans normes		
Coliformes à 37 °C (sur milieu endo-LES)	par 100 ml	0	0	0	0			
Autres colonies sur milieu endo -LES	par 100 ml	1	0	1	8			

\* Références normes: MSDA, chap. 27 (2003), OSEC (817.021.23) du 26 juin 95, OHyg (817.051) du 26 juin 95