

Laboratoire cantonal – 20, faubourg des Capucins, 2800 Delémont

20, faubourg des Capucins
CH-2800 Delémont

t +41 32 420 52 80
f +41 32 420 51 21
secr.lab@jura.ch

Conseil communal
de et à
2825 Courchapoix

Delémont, le 23 novembre 2009

Votre dossier est traité par:
Dr Claude Ramseier, t +41 32 420 52 80, claud.ramseier@jura.ch

Contrôle périodique : résultats d'analyses microbiologiques et chimiques + pesticides

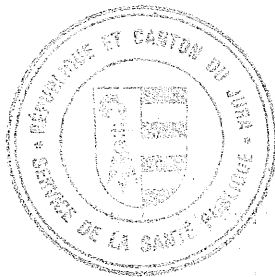
Monsieur le Maire,
Mesdames, Messieurs,

Les échantillons d'eau prélevés en date du 11 novembre 2009 par M. Jean-Luc Seuret ont été analysés concernant leur qualité microbiologique et chimique et leur concentration en pesticides.

Nous avons le plaisir de vous informer que ceux-ci sont en tous points conformes à la législation en vigueur concernant les paramètres analysés et que l'eau est donc parfaitement **potable**.

En restant naturellement à votre disposition pour tout complément d'information, nous vous adressons, Monsieur le Maire, Mesdames, Messieurs, nos salutations les meilleures.

Visa laboratoire

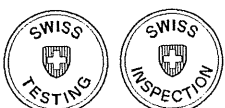


Dr Claude Ramseier
chimiste cantonal



Annexes : résultats d'analyses + facture

Copie à : M. Jean-Luc Seuret, En Vevie 8, 2825 Courchapoix



STS 485
ISO/CEI 17025
SIS 127
ISO/CEI 17020

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE
LABORATOIRE CANTONAL

20, faubourg des Capucins
CH – 2800 Delémont

Résultats d'analyses : eau potable – microbiologie

N° d'enregistrement : 2008 – 2010 / 09 Code : COM – EP
 Provenance : Courchapoix Prélevé par : Jean-Luc Seuret
 Conditions météo : Pluie Date de réception : 11.11.2009
 Météo de la veille : Pluie Date d'analyse : 11.11.2009

Désignation des échantillons	2008. Source Gravière, avant UV
	2009. Source Gravière, après UV
	2010. Réseau, Jean-Luc Seuret, En Vevie 8

Microbiologie

Echantillon N°			2008	2009	2010	tolérance
• ¹ Escherichia coli	MON ME MICR 002	UFC/100 ml	4	0	0	nd
• ¹ Entérocoques	MON ME MICR 006	UFC/100 ml	0	0	0	nd
Germes aérobies mésophiles	MON ME MICR 001	UFC/1 ml	123	12	21	<300 • ²

- ¹ Bactéries d'origine fécale
- ² après traitement <20, réseau <300

Valeurs de tolérance selon OHyg RS 817.024.1
nd: non décelable

COPIE

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
 La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
 Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
 Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
 Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés



STS 485
ISO/CEI 17025

Date : 11.11.2009 Visa laboratoire: [Signature] Visa chimiste : [Signature]

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE
LABORATOIRE CANTONAL

20, faubourg des Capucins
CH – 2800 Delémont

Résultats d'analyses: eau potable – chimie

N° d'enregistrement : 2008 – 2010 / 09 Code : COM – EP
Provenance : Courchapoix Prélevé par : Eux-mêmes
Conditions météo : Pluie Date de réception : 11.11.2009
Météo de la veille : Pluie

Désignation de l'échantillon	2010. Réseau, Jean-Luc Seuret, En Vevie 8
------------------------------	---

Chimie

Echantillon N°		2010	Date d'analyse	Valeur de tolérance
• ¹ Température	°C	Non mesurée		
pH	MON ME CHIM 035*	7,28	11.11.2009	
Conductivité à 20° C	MON ME CHIM 017* μS/cm	516	11.11.2009	
Turbidité	MON ME CHIM 044* FTU	0,23	11.11.2009	≤ 1,0
Abs. UV à 254 nm	MON ME CHIM 001* m ⁻¹	1,5	11.11.2009	
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	0,55	12.11.2009	
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg NH ₄ ⁺ /l	<0,010	11.11.2009	≤ 0,1
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg NO ₂ /l	<0,003	11.11.2009	≤ 0,1
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg NO ₃ /l	13	12.11.2009	≤ 40
Dureté carbonatée	MON ME CHIM 023 °f	28,4	12.11.2009	
Dureté totale	MON ME CHIM 024 °f	30,5	12.11.2009	
Minéralisation totale	MON ME CHIM 024 mg/l	497	12.11.2009	
Calcium	MON ME CHIM 013 mg Ca ²⁺ /l	112	12.11.2009	
Magnésium	MON ME CHIM 015 mg Mg ²⁺ /l	6,1	12.11.2009	
Potassium	MON ME CHIM 015 mg K ⁺ /l	1,3	12.11.2009	
Sodium	MON ME CHIM 015 mg Na ⁺ /l	2,8	12.11.2009	
Chlorure	MON ME CHIM 005 mg Cl ⁻ /l	5,4	12.11.2009	
Sulfate	MON ME CHIM 005 mg SO ₄ ²⁻ /l	9,7	12.11.2009	
• ² SUVA	l/m.mg	2,7	12.11.2009	

- ¹ Paramètre mesuré sur place par le préleveur
•² SUVA: Absorption UV spécifique (UV / DOC)

Valeur de tolérance selon OSEC RS 817.021.23
Valeur directive: se référer au tableau des valeurs / normes

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés



STS 485
ISO/CEI 17025

Date : 16.11.2009 Visa laboratoire:  Visa chimiste : 

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE
LABORATOIRE CANTONAL

20, faubourg des Capucins
CH – 2800 Delémont

Résultats d'analyses: eau potable – pesticides dans les eaux

N° d'enregistrement : 2008 – 2010 / 09

Code : COM – EP

Provenance : Courchapoix

Prélevé par : Eux-mêmes

Date de réception : 11.11.2009

Conditions météo : Pluie

Date d'analyse : 11.11.2009

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017*

Désignation de l'échantillon	2010. Réseau, Jean-Luc Seuret, En Vevie 8
------------------------------	---

Echantillon N°	2010	Echantillon N°	2010
Asulam ng/l	<50	Diuron ng/l	<10
Desisopropylatrazine ng/l	<20	Triclopyr ng/l	<10
Dichlorobenzamide-2,6 ng/l	<20	2,4 – DP Dichlorprop ng/l	<10
Metaldehyde ng/l	<50	Metazachlor ng/l	<10
Metamitron ng/l	<10	Trinexapac-ethyl ng/l	<50
Desethylatrazine ng/l	22	Mecoprop MCPP ng/l	<10
Chloridazone ng/l	<10	Dimefuron ng/l	<10
Pirimicarbe ng/l	<10	Clomazone ng/l	<10
Aldicarbe ng/l	<10	Propazine ng/l	<10
Metolachlor OXA ng/l	<10	Terbutryne ng/l	<10
Simazine ng/l	<10	IPBC ng/l	<100
Fluroxypyr ng/l	<50	Terbutylazine ng/l	<10
Cyanazine ng/l	<10	MCPB ng/l	<10
Metribuzine ng/l	<10	Linuron ng/l	<20
Mesotrione ng/l	<50	Dimethenamide ng/l	<10
Bentazone ng/l	<10	Chlorbromuron ng/l	<50
Metsulfuron-methyl ng/l	<20	Epoxiconazole ng/l	<10
Sulcotrione ng/l	<10	Tebuconazole ng/l	<10
Carbofuran ng/l	<10	Trietazine ng/l	<10
Ametryne ng/l	<10	Prochloraze ng/l	<10
Chlortoluron ng/l	<10	Metolachlor ng/l	<10
2,4 – D ng/l	<20	Propiconazole ng/l	<10
Atrazine ng/l	<10	Alachlor ng/l	<10
MCPA ng/l	<10	Diazinone ng/l	<10
Isoproturon ng/l	<10	Fenoxaprop-ethyl ng/l	<10
Bromoxynil ng/l	<10	Chlorpyrifos ng/l	<100
Monolinuron ng/l	<10	Pendimethaline ng/l	<10
		Pyridate ng/l	<20

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés



STS 485
ISO/CEI 17025

Date : 17.11.2009

Visa laboratoire: *[Signature]*

Visa chimiste : *[Signature]*