



Postfach 44
1793 Jeuss

Qualité de l'eau potable

L'utilisation du pesticide chlorothalonil a été interdite par la Confédération Suisse dans toute la Suisse à partir du 1^{er} janvier 2020. Depuis lors, la valeur maximale de 0,1 microgramme par litre dans l'eau potable s'applique au chlorothalonil et à ses produits de dégradation (métabolites).

Le TWB (Trinkwasserverbund Bibera) a contrôlé la qualité de l'eau brute au moyen d'analyses régulières des eaux souterraines et de source. La surveillance montre que des niveaux excessifs de chlorothalonil, un produit phytopharmaceutique, sont présents et des mesures ont dû être prises.

De sa propre initiative, le TWB a immédiatement pris les mesures de précaution suivantes :

- Le puits souterrain de Jeuss et les puits de Cormondes ont été immédiatement mis hors service après réception des résultats des analyses. L'eau brute de ces sources a été et est toujours contrôlée et échantillonnée. L'interdiction susmentionnée de l'utilisation du chlorothalonil entraînera une réduction progressive de la contamination des eaux souterraines et de source. Malheureusement, on ne connaît pas encore l'évolution temporelle du déclin de ces substances, mais nous espérons que nous pourrions reconnecter les sources dès que possible, à condition que les valeurs limites soient respectées.
- L'eau potable est fournie temporairement par le Consortium de l'eau de Fribourg (CEFREN).

Le 10.02.2020, l'eau a été prélevée dans le réservoir de Tschenett et dans le réseau de distribution. Les valeurs mesurées pour les 5 métabolites essentiels du chlorothalonil sont inférieures à la valeur maximale légale de 0,1 microgramme par litre selon TBDV¹.

L'eau potable est donc de qualité parfaite.

Grâce aux mesures immédiates mises en œuvre, l'eau peut continuer à être consommée.

De plus amples informations seront publiées sur le site web du TWB.

Annexe : Résultats de l'analyse du 12.02.2020

¹ Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignades et de douche accessibles au public

Mitglieder-
Gemeinden:

Communes
Membres:

Courtepin
Gempenach
Gurmels
Kleinbödingen
Murten
Ulmiz

Pumpenhaus:
Station
Pompage

JEUSS

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE
SINEF SA
Herr Laurent Barras
Route des Fluides 1
1762 Givisiez

Commande n°.: ULS-00831-20
Interlocuteur: A. Lehmann
Ligne directe: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, le 19.02.2020

Rapport no. ULS20-001282-1

Analyse d'eau le 12.02.2020

	<p>Les résultats d'analyses se fondent uniquement sur les échantillons à notre disposition. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement qu'avec l'autorisation préalable de WESSLING AG (DIN EN ISO/IEC 17025).</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Rapport no. ULS20-001282-1
Lyss, le 19.02.2020

Désignation d'échantillon		
Echantillon-n°	20-023735-01	20-023735-02
Date de réception:	12.02.2020	12.02.2020
Désignation	Réseau Gurmels BH 247	Réseau Tschenets arrivée
Type d'échantillons:	Eau potable	Eau potable
Prélèvement:	10.02.2020	10.02.2020
Prélèvement par:	SINEF SA	SINEF SA
Température d'extraction	9°C	8°C
Début des analyses:	12.02.2020	12.02.2020
Fin des analyses:	19.02.2020	19.02.2020

Analyses chimiques

Chlorthalonil- SYN507900	µg/l	<0.025	0.1 (VL)	<0.025	0.1 (VL)
Chlorthalonil-M11 (SYN548581)	µg/l	<0.025	0.1 (VL)	<0.025	0.1 (VL)
Chlorthalonil-M4 (R471811)	µg/l	<0.10	0.1 (VL)	<0.10	0.1 (VL)
Chlorthalonil-M9 (R611968)	µg/l	<0.025	0.1 (VL)	<0.025	0.1 (VL)
Chlorthalonil-M12 (R417888)	µg/l	<0.025	0.1 (VL)	<0.025	0.1 (VL)

Évaluations chimiques:	Les résultats mesurés correspondent aux valeurs références	Les résultats mesurés correspondent aux valeurs références
------------------------	------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

Rapport no. ULS20-001282-1
Lyss, le 19.02.2020

Méthodes

Paramètres	Norme	Laboratoire
Chlorthalonil-Metabolite in W/E mittels LC-MS, Direktinjektion	DIN 38407-36 (2014-09) ^A	Umweltanalytik Altenberge (D)

A = procédé de mesure accrédité (ISO 17025)
MS = Matière sèche
VT = Valeur de tolérance
VL = Valeur limite
VI = Valeur indicative
LMR = Limite maximale de résidus
UFC = Unités formant colonie
nd = non décelable
VE = Valeur estimée?
CE = Colonies essaimées, comptage inexact
MB = Matière brute
LOQ = Limit of quantification

Des compléments d'information sur les principes d'analyses, par exemple les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

Ce document a été créé électroniquement et est également valable sans signature.
Heinrich Kalt
Directeur, Dr. rer. nat