



Postfach 44  
1793 Jeuss

## Trinkwasserqualität

Der Einsatz des Pflanzenschutzmittels Chlorothalonil wurde ab 1. Januar 2020 durch den Bund schweizweit verboten. Seither gilt für Chlorothalonil und dessen Abbauprodukte (Metaboliten) der Höchstwert von 0.1 Mikrogramm pro Liter im Trinkwasser.

Mit regelmässigen Analysen beim Grund- und Quellwasser hat der TWB (Trinkwasserverbund Bibera) die Rohwasserqualität überprüft. Die Überwachung zeigt, dass hinsichtlich dem Pflanzenschutzmittel Chlorothalonil überhöhte Werte vorhanden sind und dass Massnahmen ergriffen werden mussten.

Auf eigene Initiative hat der TWB unverzüglich die folgenden vorsorglichen Massnahmen eingeleitet:

- Der Grundwasserbrunnen Jeuss sowie die Quellenfassungen von Gurmels wurden nach Erhalt der Analyseresultate sofort ausser Betrieb genommen. Das Rohwasser dieser Quellen wurde und wird weiter beobachtet und beprobt. Das erwähnte Verbot der Anwendung von Chlorothalonil wird dazu führen, dass die Kontaminationen von Grund- und Quellwasser sukzessive zurückgehen werden. Der zeitliche Verlauf des Rückgangs dieser Stoffe ist leider noch nicht bekannt, wir hoffen aber, dass wir die Quellen so rasch als möglich wieder ans Netz nehmen können, sofern die Grenzwerte eingehalten werden.
- Das Trinkwasser wird vorübergehend vom Wasserkonsortium Freiburg (CEFREN) bezogen.

Am 10.02.2020 wurde das Wasser im Reservoir Tschenett sowie im Verteilnetz beprobt. Die gemessenen Werte liegen bei allen 5 wesentlichen Metaboliten des Chlorothalonils unterhalb des gesetzlichen Höchstwertes von 0,1 Mikrogramm pro Liter gemäss TBDV<sup>1</sup>.

**Das Trinkwasser ist somit von einwandfreier Qualität.**

**Durch die umgesetzten Sofortmassnahmen kann das Wasser weiterhin konsumiert werden.**

Weiterführende Informationen werden auf der Webseite des TWB aufgeschaltet.

**Beilage:** Analysenresultate vom 12.02.2020

<sup>1</sup> Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen

Mitglieder-  
Gemeinden:

Communes  
Membres:

Courtepin  
Gempnach  
Gurmels  
Kleinbörsingen  
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) <sup>A</sup>	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