

ALV BL, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal  
Gemeindeverwaltung Känerkinden  
Wasserversorgung  
Hauptstrasse 30  
4447 Känerkinden



Eingang

Liestal, 15. Oktober 2021 / WS

21. Okt. 2021

## Prüfbericht

Gemeinde Känerkinden

Auftrags-Nr.: A-21-3097  
Probenahme am: 30.09.2021  
Probeneingang am: 30.09.2021  
Auftragstyp: Selbstkontrollproben  
Untersuchungszeitraum: vom 30.09.2021 bis 15.10.2021  
Probenahme durch: Agatha Gisin, ALV BL  
Untersuchungsziel: Pflanzenschutzmittel, Polare Mikroschadstoffe, Flüchtige organische Verbindungen (volatile organic compounds VOC), Metalle

Probennr.	Entnahmestelle	Bezeichnung	Vorgaben TBDV*
P-21-011289	60.94.N	Netzwasser GMV Aussenhahn	Entspricht

\*Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen, aktuellste Fassung

### Ausgangslage

Es wurden Selbstkontrolluntersuchungen für die Wasserversorgung gemäss der jährlichen Probenplanung durchgeführt.

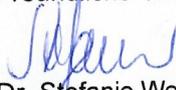
### Resultat

Die Ergebnisse sind auf den Folgeseiten zu finden.

### Methode

Ergänzende Angaben zu den eingesetzten Prüfmethode und deren Messunsicherheiten sind auf Anfrage erhältlich. Weitere Informationen zu den Entscheidungsregeln und Messunsicherheiten finden Sie auch unter [labeaux.ch/bl/messunsicherheit](http://labeaux.ch/bl/messunsicherheit).

Freundliche Grüsse

  
Dr. Stefanie Weber  
Leiterin Ressort Chemie

### Anhang

- Rechnung

## Ergebnisse

**Entnahmestelle** 60.94.N  
**Probennummer** P-21-011289  
**Probenahmedatum** 30.09.2021  
**Warencode** Trinkwasser  
unbehandelt  
im Verteilnetz

### Pflanzenschutzmittel

SOP-0017	Atrazin	µg/l	<0.010
SOP-0017	Metolachlor ESA	µg/l	<0.010
SOP-0017	Terbuthylazin	µg/l	<0.010

### Polare Mikroschadstoffe

SOP-0017	1H-Benzotriazol	µg/l	<0.010
SOP-0017	Atenolol	µg/l	<0.010
SOP-0017	Atenololsäure	µg/l	<0.010
SOP-0017	Candesartan	µg/l	<0.010
SOP-0017	Carbamazepin	µg/l	<0.010
SOP-0017	Carbamazepin-10,11-dihydro -10,11-dihydroxy	µg/l	<0.010
SOP-0017	Diclofenac	µg/l	<0.010
SOP-0017	Hydrochlorothiazid	µg/l	<0.010
SOP-0017	Lamotrigin	µg/l	<0.010
SOP-0017	Sucralose	µg/l	<0.10

### Halogenierte Alkane

SOP-0168*	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	1,1-Dichlorethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	1,2-Dibrom-3-chlorpropan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	1,2-Dibromethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	1,2-Dichlorethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	1,2-Dichlorpropan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	1,3-Dichlorpropan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	1-Chlorbutan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	2,2-Dichlorpropan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Bromchlormethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Bromdichlormethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Brommethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Bromoform	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Chlorethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Chlormethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Chloroform	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Dibromchlormethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Dibrommethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Dichlordifluormethan	µg/l	<b>0.14</b>
SOP-0168*	Dichlormethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Hexachlorethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Pentachlorethan	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Trichlorfluormethan	µg/l	<0.050

**Entnahmestelle** 60.94.N  
**Probennummer** P-21-011289  
**Probenahmedatum** 30.09.2021  
**Warencode** Trinkwasser  
unbehandelt  
im Verteilnetz

SOP-0168*	n-Butylbenzol	µg/l	<0.050
SOP-0168*	n-Propylbenzol	µg/l	<0.050
SOP-0168*	o-Xylol	µg/l	<0.050
SOP-0168*	p-Isopropyltoluol	µg/l	<0.050
SOP-0168*	sec-Butylbenzol	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Styrol	µg/l	<0.050
SOP-0168*	tert-Butylbenzol	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Toluol	µg/l	<0.050

**O-haltige Verbindungen**

SOP-0168*	Diethylether	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Ethyl-tert-butylether	µg/l	<0.050
SOP-0168*	Methyl-tert-butylether	µg/l	<0.050

**S-haltige Verbindungen**

SOP-0168*	Schwefelkohlenstoff	µg/l	<0.050
-----------	---------------------	------	--------

**Metalle**

SOP-0192*	Aluminium	µg/l	<10
SOP-0192*	Antimon	µg/l	<b>0.046</b>
SOP-0192*	Arsen	µg/l	<b>0.32</b>
SOP-0192*	Blei	µg/l	<b>0.37</b>
SOP-0192*	Bor	µg/l	<b>11</b>
SOP-0192*	Cadmium	µg/l	<0.010
SOP-0192*	Chrom	µg/l	<b>0.13</b>
SOP-0192*	Eisen	µg/l	<b>4.1</b>
SOP-0192*	Kupfer	µg/l	<b>8.0</b>
SOP-0192*	Mangan	µg/l	<0.10
SOP-0192*	Nickel	µg/l	<b>0.31</b>
SOP-0192*	Quecksilber	µg/l	<0.010
SOP-0192*	Selen	µg/l	<b>0.16</b>
SOP-0192*	Silber	µg/l	<b>0.010</b>
SOP-0192*	Uran	µg/l	<b>0.22</b>
SOP-0192*	Zink	µg/l	<b>8.2</b>

\*Die Analysen wurden am Standort Rheinstrasse durchgeführt.

ALV, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal  
Gemeindeverwaltung Känerkinden  
Wasserversorgung  
Hauptstrasse 30  
4447 Känerkinden

Liestal, 18. Oktober 2021 / PB  
interne Referenz: R-21-2433

## Kosten

Position	Betrag CHF
<b>Auftrag A-21-3097, Probenahme vom 30.09.2021</b>	
P-21-011289	1'322.20
<b>Total Auftrag</b>	<b>1'322.20</b>
<b>Total alle Positionen</b>	<b>1'322.20</b>
Rabatt 50%	661.10
<b>Total inkl. Rabatt</b>	<b>661.10</b>
MwSt. 7.7%	50.91
<b>Total CHF</b>	<b>712.01</b>