

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.

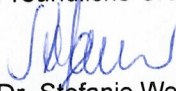
Resultat

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.

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	0.14
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	0.046
SOP-0192*	Arsen	µg/l	0.32
SOP-0192*	Blei	µg/l	0.37
SOP-0192*	Bor	µg/l	11
SOP-0192*	Cadmium	µg/l	<0.010
SOP-0192*	Chrom	µg/l	0.13
SOP-0192*	Eisen	µg/l	4.1
SOP-0192*	Kupfer	µg/l	8.0
SOP-0192*	Mangan	µg/l	<0.10
SOP-0192*	Nickel	µg/l	0.31
SOP-0192*	Quecksilber	µg/l	<0.010
SOP-0192*	Selen	µg/l	0.16
SOP-0192*	Silber	µg/l	0.010
SOP-0192*	Uran	µg/l	0.22
SOP-0192*	Zink	µg/l	8.2

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