

Informationen zum Trinkwasser Grossdietwil 26.03.2019

Die Einwohnergemeinde Grossdietwil informiert:

Jährlich führt die Wasserversorgung Grossdietwil verschiedene Wasser-Kontrollen durch.
So werden dem Netz 3-4 Wasserproben entnommen. Die Quellen werden einmal jährlich kontrolliert.

Unser Wasser wird zu 100% aus Quellen bezogen.

Die Resultate der Proben

Netzproben vom 27.02.2019

Wasserprobe Netz Hochzone:

Aerobe Keime	KBE/ml	2
Enterokokken	nn in 100 ml	nn
Escherichia coli	nn in 100 ml	nn
Chlorid	mg/l	4.9
Nitrat	mg/l	28
Sulfat	mg/l	6.6
Trübung	TE/F	<0.1
Gesamthärte	°fH	25.1
Karbonathärte	°fH	22.5
Nichtkarbonathärte	°fH	2.6
Hydrogencarbonat	mg/l	274
Calcium	mg/l	94
Magnesium	mg/l	4.0

Netzproben vom 27.02.2019

Wasserprobe Netz Niederzone:

Aerobe Keime	nn KBE/ml	2
Enterokokken	nn in 100 ml	nn
Escherichia coli	nn in 100 ml	nn
Chlorid	mg/l	4.8
Nitrat	mg/l	25.0
Sulfat	mg/l	6.1
Trübung	TE/F	0.14
Gesamthärte	°fH	25.7
Karbonathärte	°fH	23.5
Nichtkarbonathärte	°fH	2.2
Hydrogencarbonat	mg/l	287
Calcium	mg/l	91
Magnesium	mg/l	7.2

Lebensmittelrechtliche Beurteilung: HYV erfüllt.

Die untersuchten Proben erfüllen im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Schweiz.

Hygieneverordnung (HyV) 16.Dezember 2016 (Stand 01.Mai 2017)

Nitratbeurteilung:

Die untersuchten Proben erfüllen im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Schweiz.

Fremd- und Inhaltsstoffverordnung (FIV) vom 26.Juni 1995 (Stand 01.Januar 2014)

Die Wasser – Gesamthärte beträgt: 25.1-25.7 fH°

Anforderungen gemäss Hygieneverordnung

Mikrobiol. Toleranzwerte für Trinkwasser:	Aerobe Keime	Enterokokken	Escherichia coli
Direkt nach Aufbereitung	20 ml KBE /m	nn in 100 ml	nn in 100 ml
An der Fassung (Einzelquelle, Grundwasser)	100 ml KBE /m	nn in 100 ml	nn in 100 ml
Vom Netz	300 ml KBE /m	nn in 100 ml	nn in 100 ml

Anforderungen gemäss Fremd- und Inhaltsstoffverordnung:

Nitrat 40 mg/l

KBE Kolonien bildende Einheit
nn nicht nachweisbar (unterhalb NG)
nb nicht bestimmbar (unterhalb BG)

Weitere Auskünfte:

Einwohnergemeinde Grossdietwil

Josef Müller **G: 062 927 29 61**

Adolf Müller, Brunnenmeister **062 927 27 64**