

Wasserversorgung der Dorfkorporation Engelburg

Physikalisch-chemische und mikrobiologische Analysen des Trinkwassers 2018

Obere Zone

Ausgang RESERVOIR WEID

Parameter	Einheit
-----------	---------

Mittelwert 3 - 6 Messungen	Minimum	Maximum
----------------------------------	---------	---------

Untere Zone

PUMPWERK SILBERBACH (RWSG)

Mittelwert 3 - 6 Messungen	Minimum	Maximum
----------------------------------	---------	---------

Toleranz- u. Erfahrungswerte

ALLGEMEINE UND CHEMISCHE PARAMETER

Gesamthärte	mmol/l
	°fH
Calcium	mmol/l
	mg/l
Magnesium	mmol/l
	mg/l
Nitrat	mg/l

2.75	2.25	3.38
27.48	22.50	33.80
2.31	1.87	2.90
92.40	74.80	116.00
0.44	0.39	0.52
10.56	9.36	12.48
5.07	4.60	5.70

16.10	1.61	1.63
16.20	16.10	16.30
1.25	1.28	1.28
50.00	51.00	51.20
0.38	0.33	0.38
9.00	8.00	9.00
4.00	3.00	4.00

10 - 42 (EF)
<200 (EF)
<50 (EF)
<25 (EF) / 40 (T)

MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

Aerobe mesophile Keime	KBE/ml
Escherichia coli	KBE/100ml
Enterokokken	KBE/100ml

1	nn	24
nn	nn	nn
nn	nn	nn

3	nn	190
nn	nn	1.00
nn	nn	0.00

300 (T)
nn (T)
nn (T)

Wasserherkunft und Behandlung:

Mischwasser aus Quellwasser der Quellen "Weid", behandelt mit Javelentkeimungsanlage im Reservoir Weid der DKE, gemischt mit Seewasser, bezogen von der RWSG.

Seewasser, Bezug von der RWSG, siehe auch SGSW
vorbehandelt mit mehrstufiger Aufbereitungsanlage im Seewasserwerk der RWSG in Frasnacht.

Stand:
20.02.2019

Ergebnisse:
Legende:

nn = nicht nachweisbar

Alle Messergebnisse entsprechen den gesetzlichen Anforderungen.
KBE = koloniebildende Einheiten (EF) = Erfahrungswert (T) = Toleranzwert