

Gemeinde Schäftlarn



Trinkwasseruntersuchung (wesentliche Parameter)

Entnahmestelle: Gemeinde Schäftlarn, Bauhof
 Probebezeichnung: Trinkwasser
 Probenahmeart: LFW, Vollzug TrinkwV
 Entnahmedatum: 18.04.2019
 Fertigstellung: 30.04.2019

Einheit	Ergebnis	Best.Gr.	TrinkwV	DIN 50930 /EN 12502	Methode
---------	----------	----------	---------	------------------------	---------

Kationen

Calcium (Ca)	mg/l	96,3	0,5		>20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Magnesium (Mg)	mg/l	27,3	0,5			DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Natrium (Na)	mg/l	9,5	0,5	200		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kalium (K)	mg/l	1,4	0,5			DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,01	0,01	0,5		DIN ISO 15923-1 : 2014-7

Anionen

Chlorid (Cl)	mg/l	20,4	1	250		DIN ISO 15923-1 : 2014-7
Sulfat (SO ₄)	mg/l	12,9	1	250		DIN ISO 15923-1 : 2014-7
Nitrat (NO ₃)	mg/l	15,8	1	50		DIN ISO 15923-1 : 2014-7
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,02	0,02	0,5		DIN ISO 15923-1 : 2014-7

Anorganische Bestandteile

Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-1
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,005	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-1
Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	0,02	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-1

Berechnete Werte

Gesamthärte	°dH	19,7	0,3			DIN 38409-6 : 1986-01
-------------	-----	-------------	-----	--	--	-----------------------

Mikrobiologische Untersuchungen

Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0	0		TrinkwV 2001 (2013), Anl. 5 I e)
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Ps. aeruginosa	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 16266 : 2008-05
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100		TrinkwV § 15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100		TrinkwV § 15 Absatz (1c)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09