

VG Lalling
Gde. Schaufling
Hauptstr. 28
94551 Lalling

Standort Weiden

Telefon: +49-8531-9197-0
Telefax: +49-8531-9197-30
E-Mail: DE.IE.poc.info@sgs.com
Internet: www.sgs.com/analytics-de

Seite 1 von 3

Datum: 27.05.2021

Prüfbericht Nr.: UWE-21-0057197/01-1
Auftrag-Nr.: UWE-21-0057197
Ihr Auftrag: per Telefon vom 19.05.2021
Projekt: Trinkwasseruntersuchung Lkr. Deggendorf a-Anlagen -
Parameter der Gruppe A + B
Eingangsdatum: 19.05.2021
Probenahme durch: Frau Wensauer / SGS Analytics & Services Germany GmbH
Probenahmedatum: 19.05.2021
Probenahmezeit: 09:25
Prüfzeitraum: 19.05.2021 - 27.05.2021
Probenart: Trinkwasser kalt
LfW-Objektkennzahl: 1230 0271 00616



Sofern nicht anders dargestellt wurden die Untersuchungen am eigenen Standort durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der SGS Analytics Germany GmbH.

Der Prüfbericht wurde am 27.05.2021 um 15:31 Uhr durch Christine Wensauer (Kundenbetreuung) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.



Probenbezeichnung: Heizungsraum PNV - Kindergarten Schaufling

Probe Nr.:

UWE-21-0057197-01

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV
Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Trübung visuell	--	klar	--	sensorisch
Geschmack	--	ohne	--	sensorisch
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	163	2790	DIN EN 27888:1993-11
Temperatur	°C	10,5	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	8,43	6,50 - 9,50	DIN 38 404-C5:2012-04
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02
Probennahme nach	--	Zweck A	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Nitrat	mg/l	1,98	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE)

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (ULE)
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (ULE)
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,002	0,01	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Blei	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (ULE)
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (ULE)
Kupfer	mg/l	0,134	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (ULE)
Nickel	mg/l	<0,001	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (ULE)
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)
Benzo(b)fluoranthen	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Benzo(k)fluoranthen	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Benzo(ghi)perylen	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Fluoranthen	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Summe PAK (16)	µg/l	--	0,10	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Summe PAK (6)	µg/l	--	0,1	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Summe 4 PAK (TrinkwV)	µg/l	--	0,10	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 (Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Eisen	mg/l	<0,010	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (ULE)
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)
Geruchsschwellenwert 12°C	--	1	2	DEV B 1/2:1971 (UST)
TOC	mg/l	0,91	--	DIN EN 1484:1997-08 (ULE)
Trübung	FNU	0,13	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE)

PAK gemessen nach DIN EN ISO 17993

Beurteilung

Die Analysenergebnisse der untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der TrinkwV.

(ULE) - Verfahren durchgeführt am Standort Markkleeberg;(UST) - Verfahren durchgeführt am Standort Fellbach; GW: Grenzwert; Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)