

VG Neusorg - Gemeinde Pullenreuth
Herr Konrad König
Hauptstraße 1
95700 Neusorg

Standort Weiden

Telefon: +49-961-309-159
Telefax: +49-961-309-180
E-Mail: DE.IE.wei.info@sgs.com
Internet: www.sgs.com/analytics-de

Seite 1 von 2

Datum: 01.07.2021

Prüfbericht Nr.: UWE-21-0075125/04-1
Auftrag-Nr.: UWE-21-0075125
Ihr Auftrag: vom 28.06.2021
Projekt: Trinkwasseruntersuchungen nach Parametergruppe A
(gem. TWVO) der Versorgungsgebiete, WV Pullenreuth
Eingangsdatum: 28.06.2021
Probenahme durch: Anja Nastoll, SGS Analytics Germany GmbH, eingebunden
in QMS SGS Weiden
Probenahmedatum: 28.06.2021
Probenahmezeit: 15:50
Prüfzeitraum: 28.06.2021 - 01.07.2021
Probenart: Trinkwasser
LfW-Objektkennzahl: 1230 6037 00097
Verteiler: Gesundheitsamt Tirschenreuth;
konrad.koenig@vgem-neusorg.de (LfW-Export)



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 01.07.2021 um 15:43 Uhr durch Monika Schedl (Sachbearbeiter) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.



Probenbezeichnung: Öffentliche TWV Pullenreuth-Lochau (HB Haselbrunn)

Probe Nr.: UWE-21-0075125-01

Probenahmeort: Lochau 56, Waschraum, WB

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02
Probennahme nach	--	Zweck A	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Desinfektion d. Probennahmestelle	--	thermisch	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Geruch	--	ohne	--	DIN EN 1622 (B 3), Anhang C:2006-10
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Temperatur	°C	14,4	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,80	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	195	2790	DIN EN 27888:1993-11

Laboruntersuchungen

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Trübung	FNU	0,18	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE)

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
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
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189:2016-11

Chemische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)

Beurteilung

Die bakteriologischen und physikalisch-chemischen Analysenergebnisse entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung. Der gemessene pH-Wert liegt über 7,70; somit ist das Wasser als nicht kalkaggressiv einzustufen.

(ULE) - Verfahren durchgeführt am Standort Markkleeberg; GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)