

SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH - Zur Kesselschmiede 4 -
92637 Weiden

Verwaltungsgemeinschaft Weiherhammer
Wasserversorgung Gemeinde Etzenricht
Hauptstr. 3
92729 Weiherhammer

Standort Weiden

Telefon: +49-961-309-159
Telefax: +49-961-309-180
E-Mail: sui-weiden@synlab.com
Internet: www.synlab.de

Seite 1 von 3

Datum: 23.11.2018

Prüfbericht Nr.: UWE-18-0154004/01-1

Auftrag-Nr.: UWE-18-0154004

Ihr Auftrag: vom 16.11.2018

Projekt: WV Etzenricht, Trinkwasseruntersuchung, Parameter
Gruppe A (gem.-TWVO) incl. Nitrat

Eingangsdatum: 19.11.2018

Probenahme durch: Herr Patrick Schneider, eingebunden in QMS Synlab Weiden

Probenahmedatum: 19.11.2018

Prüfzeitraum: 19.11.2018 - 23.11.2018

Probenart: Trinkwasser

Verteiler: Gesundheitsamt Weiden (LfW-Export);
schoenig@weiherhammer.de (LfW);
bauhofetzenricht@gmail.com;
martin.schregelmann@t-online.de;
schoenig@weiherhammer.de



Probenbezeichnung: Öffentliche WV Etzenricht
 Probe Nr.: UWE-18-0154004-01
 Probenahmezeit: 09:05
 LfW-Objektkennzahl: 1230 6338 00125
 Probenahmeort: Niederzone, Bauhof, WB Sozialraum

Parametergruppe A

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
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
pH-Wert (vor Ort)	--	8,1	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
Temperatur	°C	11,8	--	DIN 38404-C4:1976-12
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	394	2790	DIN EN 27888:1993-11

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 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Trübung	FNU	0,15	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE)
Geruchsschwellenwert 23°C	--	0	3	DIN EN 1622 (B 3), Anhang C:2006-10
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)
Nitrat	mg/l	19,6	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (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.

Probenbezeichnung: Öffentliche WV Etzenricht, Steinwaldwasser

Probe Nr.: UWE-18-0154004-02
 Probenahmezeit: 09:15
 LfW-Objektkennzahl: 1230 6338 00173
 Probenahmeort: Hochzone, KIGA, WB Küche

Parametergruppe A

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
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
pH-Wert (vor Ort)	--	8,2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
Temperatur	°C	14,0	--	DIN 38404-C4:1976-12
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	243	2790	DIN EN 27888:1993-11

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 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Trübung	FNU	0,09	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE)
Geruchsschwellenwert 23°C	--	0	3	DIN EN 1622 (B 3), Anhang C:2006-10
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)
Nitrat	mg/l	16,9	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (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)

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH.
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht wurde am 23.11.2018 um 15:45 Uhr durch Dr. Thomas Jakobiak (Standortleiter) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.