



Gemeinde Arnfels
Arnfels 33
8454 Arnfels

Datum: 14.10.2025
Kontakt: Ing. Silke Konrath, MSc
Tel.: +43(0)5 0555 61241
Fax: +43 50 555 61208
E-Mail: silke.konrath@ages.at
Dok. Nr.: D-20869627

PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht einschließlich der enthaltenen Prüfergebnisse gilt ausschließlich für den/die vorliegenden Prüfgegenstand/-gegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Auf Probenahme, Lagerung und Transport bis zur Übergabe an die AGES hatte die Prüfstelle keinen Einfluss, sofern die Probenahme nicht durch die AGES erfolgte und nachstehend dokumentiert ist. Die Messunsicherheit, die sich aus der Probenahme ergibt, ist nicht in der erweiterten Messunsicherheit (sofern angegeben) berücksichtigt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

Auftragsnummer: 25135197

Kundennummer: 6204095
Datum des Auftrages: 08.10.2025
Rechnungsempfänger: Gemeinde Arnfels, Arnfels 33, 8454 Arnfels
Prüfbericht ergeht an: Gemeinde Arnfels

Probenummer: 25135197-001

Externe Probenkennung: 25 KO
Probe eingelangt am: 08.10.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Wasserversorgung der Gemeinde ARNFELS
Anlagen-Id: M6986025
Probenahmestelle: P1 Versorgungsbrunnen Arnfels (Brunnen Saggau), Beprobungshahn im Brunnenvorschacht
Probstellen-Nr.: TW 01
Untersuchung von-bis: 08.10.2025 - 14.10.2025



Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	12,8 grd C		2
pH Wert (vor Ort)	6,9		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	528 µS/cm		2
Aussehen	ohne Besonderheiten		3
Geruch	geruchlos		3
Geschmack	ohne Besonderheiten		3

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	R = Routinemäßige Kontrolle gemäß Anhang II Teil A Z 2.1 TWV 2001 idgF		4

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	25	max. 100		KBE/ml		5
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		6
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		8
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		9

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar

Probenummer: 25135197-002

Externe Probenkennung: 26 KO
Probe eingelangt am: 08.10.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Wasserversorgung der Gemeinde ARNFELS
Anlagen-Id: M6986120
Probenahmestelle: Netz/Hausanschluss Bauhof Gemeinde, A-8454 Arnfels, Werkstatt
Waschbecken Auslasshahn, == BLIEM Probenahmestelle "P 7"
Probestellen-Nr.: TW 17

Untersuchung von-bis: 08.10.2025 - 14.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	17,0 grad C		2
pH Wert (vor Ort)	6,9		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	531 µS/cm		2
Aussehen	ohne Besonderheiten		3
Geruch	geruchlos		3
Geschmack	ohne Besonderheiten		3

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	R = Routinemäßige Kontrolle gemäß Anhang II Teil A Z 2.1 TWV 2001 idgF		4

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		5
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		6
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		8
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		9

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW	Indikatorparameterwert ("Richtwert")	n.a. ... nicht auswertbar	N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
PW	Parameterwert ("Grenzwert")		x ... Verfahren nicht akkreditiert
< [Wert]...	nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])		K ... Kommentar

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 2.) Bestimmung des pH-Wertes potentiometrisch, der Leitfähigkeit bei 20° C konduktometrisch und der Temperatur mittels elektronischem Thermometer in wässrigen Lösungen
Ext.Norm: ISO 10523:2012, EN 27888:1993, ÖNORM M 6616:1994
- 3.) Sensorische Untersuchung von Trinkwasser (Messung vor Ort)
Ext.Norm: ÖNORM M 6620:2012
- 4.) Untersuchungsumfang (Untersuchungsparameter)
- 5.) Bestimmung von kultivierbaren Mikroorganismen in Wasser mittels Koloniezählverfahren
Ext.Norm: EN ISO 6222:1999, Dok.Code: 10643
- 6.) Bestimmung von kultivierbaren Mikroorganismen in Wasser mittels Koloniezählverfahren
Ext.Norm: EN ISO 6222:1999, Dok.Code: 10643
- 7.) Bestimmung von Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2014, Dok.Code: 10649
- 8.) Bestimmung von coliformen Bakterien in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2014, Dok.Code: 10649
- 9.) Bestimmung von intestinalen Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: 10639

Zeichnungsberechtigt:

Ing. Silke Konrath, MSc e.h.

----- Ende des Prüfberichts -----

GUTACHTEN

Auftragsgemäß wurden die Probenahme und die Untersuchung gemäß Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung) BGBl. II Nr. 304/2001 idgF. bei folgenden Probenahmestellen durchgeführt:

25135197-001, P1 Versorgungsbrunnen Arnfels (Brunnen Saggau), Beprobungshahn im Brunnenvorschacht

25135197-002, Netz Bauhof Gemeinde, A-8454 Arnfels, Werkstatt Waschbecken Auslasshahn == BLIEM "P7" (routinemäßige Kontrolle)

Beurteilung:

Das Wasser **entspricht** im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges der Trinkwasserverordnung BGBl. II Nr. 304/2001 idgF.

Anmerkung: Der Bericht wird an das Wasserinformationssystem (WIS) der Steiermark übermittelt.

Gutachterin:

Ing. Silke Konrath, MSc

Signaturwert	vIYAco2EyPvBEsFVwRQkNm8FiYC2jJ0ToYSJ0JO++w1Y+ED4olIn3dDz+3lgb499ED3R01tpHdffVLYfnNqfPdvj6ygLO+SV6lEmJN1zxR2atJDomxdAnpN3kQ1pgaGZxuUEja3YzcHbzLokbRA4c3z1ya0AA10knC1mU+5AF/HLD9MN1Af85qEyo4/9hkT1cNYydvh7VQZbVJ4uo+YAGhIt7gpA3bTe4qi6UuJsWbSp3fGUDX4vOo2avtCI1QVuF9eM3w+HbAAiqR7TrSjHJxMGL+AI0ZEB5wvXESzLUfXbs/g3iBj7YZzrEerPWhimCoSBb5v+s2lv7lqqSEY76A==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2025-10-14T08:58:53Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	419848915
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter http://www.signaturpruefung.gv.at	

