

PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer. 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.

Probennummer: 16032812-001

Externe Probenkennung: T16-00128.8
 Probe eingelangt am: 30.03.2016
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Auftragsgrund: Mindestuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Oed - Öhling GS2-WL-1510/012
Anlagen-Id: WL-1510
Probenahmestelle: Ortsnetz Oed
Probstellen-Nr.: 011966
Probenehmer: Alfred Müller
Probenahmedatum: 29.03.2016

Probenahmedatum: 29.03.2016
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenehmer: Alfred Müller
Witterung bei der Probenahme: sonnig
Lufttemperatur (°C): 15

Untersuchung von-bis: 30.03.2016 - 08.04.2016

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 3		2
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um kein Misch- oder Wechselwasser.		2
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		2
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		2
Verteilte Wassermenge	200,0 m ³ /d		2
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		2

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Sensorische Untersuchung						
Färbung	farblos, klar					3
Geruch	ohne Besonderheiten					3
Bodensatz	kein Bodensatz					3
Physikalische Parameter						
Wassertemperatur	8,2			grd C		4
pH-Wert	7,76	6,50 - 9,50				5
Leitfähigkeit (vor Ort)	525	max. 2500		µS/cm		6
Chemische Parameter						
Gesamthärte	17,8			°dH		5
Carbonathärte	14,2			°dH		5
Calcium (Ca)	85,9			mg/l		5
Magnesium (Mg)	25,7			mg/l		5
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,5			mg/l		7
Nitrat	13,9		max. 50,0	mg/l		8
Nitrit	<0,01		max. 0,10	mg/l		9
Ammonium	<0,03	max. 0,50		mg/l		10
Chlorid (Cl-)	19,3	max. 200		mg/l		8
Sulfat	51,6	max. 750		mg/l		8
Eisen (Fe)	<0,030	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,010	max. 0,050		mg/l		11
Natrium (Na)	13,5	max. 200		mg/l		11
Kalium (K)	2,3			mg/l		11
Elemente (Metalle und Halbmetalle)						
Blei (Pb)	<2,00		max. 10,0	µg/l		12
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		12
Kupfer (Cu)	0,007		max. 2,000	mg/l		12
Nickel (Ni)	<5,00		max. 20,0	µg/l		12
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	15	max. 100		KBE/ml		13
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		13
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		14
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		14
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		15

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

Probennummer: 16032812-002

Externe Probenkennung: T16-00128.9
 Probe eingelangt am: 30.03.2016
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Auftragsgrund: Routineuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Lokalaugenschein
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Oed - Öhling GS2-WL-1510/012
 Anlagen-Id: WL-1510
Probenahmestelle: Ortsnetz Öhling
Probestellen-Nr.: 011965
 Probenehmer: Alfred Müller
 Probenahmedatum: 29.03.2016

Probenahmedatum: 29.03.2016
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenehmer: Alfred Müller

Untersuchung von-bis: 30.03.2016 - 08.04.2016

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		2
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um kein Misch- oder Wechselwasser.		2
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		2
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		2
Verteilte Wassermenge	200,0 m ³ /d		2
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		2

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Sensorische Untersuchung						
Färbung	farblos, klar					3
Geruch	ohne Besonderheiten					3
Bodensatz	kein Bodensatz					3
Physikalische Parameter						
Wassertemperatur	11,3			grd C		4
pH Wert (Labor)	7,65	6,50 - 9,50				16
Leitfähigkeit (vor Ort)	530	max. 2500		µS/cm		6
Chemische Parameter						
Ammonium	<0,03	max. 0,50		mg/l		10


GUTACHTEN

Das Wasser **ENTSPRICHT** im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser **GEEIGNET**.

Der gemäß Lebensmittelcodex erhobene Lokalausweis ergab, dass derzeit keine Mängel bestehen, die eine Nutzung des Wassers zu Trinkzwecken beeinträchtigen oder ausschließen.

Gutachter:

Dipl.Ing.Dr. Norbert Inreiter

Signaturwert	AorNsYcvL7oQfX27zJTTz8SzP6dMs9dB+5CKSUScj3ToIMRkEOAm6CtvAHE0ZOGX6dHjL6HGEoROJmWCyc9qTwVmXbLwIgdTAMC7iyQMF8zrEXEgJhiQtUrmjEX9adM5v2Yudqc83hNrJKJYqrBAGeYFb1O3FU2ÖRZUorD8AHVQ=	
	Unterzeichner	serialNumber=203308992429, CN=AGES, O=AGES, C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2016-04-08T09:24:55Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02, OU=a-sign-corporate-light-02, O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH, C=AT
	Serien-Nr.	914750
	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	