



PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer.
Dieser Prüfbericht darf nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der Prüf- und Inspektionsstelle (ID17) weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden.

Probenummer: 25-4986-002

Probendaten:

Probe eingelangt am: 17.11.2025
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser natürlich
 Auftragsgrund: TW NATV; Mindestuntersuchung, Fluorid
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

Probenahmestelle:

Anlagen-Id: 11041000
Probenahmestelle: 07 Auslauf Küche Kindergarten Dimbach
Probstellen-Nr.: 07

Probenahmedatum: 17.11.2025
 Probenehmer: Gruber IWA

Untersuchung von-bis: 18.11.2025 - 02.12.2025

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Methode	N
Probenahmeverfahren			
Probenahme Vorschrift	ÖN ISO 5667-5 u. ÖN EN ISO 19458 Zweck A		
Zusatzangaben			
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser		
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Entsäuerung		
Verteilte Wassermenge	<100		
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		
Sensorische Untersuchungen			
Prüfungskommentar	sensorische Prüfung vor Ort	OENORM M 6620:2012	
Färbung (sensorisch)	farblos	OENORM M 6620:2012	
Trübung (sensorisch)	keine	OENORM M 6620:2012	
Geruch (sensorisch)	geruchlos	OENORM M 6620:2012	
Geschmack (sensorisch)	-	OENORM M 6620:2012	
Bodensatz (sensorisch)	keiner	OENORM M 6620:2012	
Physikalische Parameter			
Prüfungskommentar	LF Prüfung vor Ort	OENORM EN 27888:1993	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Mikrobiologische Parameter						
KBE bei 22 °C in 1 ml	3	max. 100			OENORM EN ISO 6222:1999	
KBE bei 37 °C in 1 ml	1	max. 20			OENORM EN ISO 6222:1999	
Coliforme Bakterien in 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia Coli in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Intestinale Enterokokken in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 7899-2:2000	
Physikalische Parameter						
Temperatur	11,2	max. 25,0		°C	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
pH-Wert	7,9	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
pH-Wert	7,8	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort	
Leitfähigkeit bei 20 °C	280	max. 2500		µS/cm	OENORM EN 27888:1993	
UV-Absorption 253,7 nm	0,90			1/m	DIN 38404-3:2005	
UV-Durchlässigkeit 10cm	81,3			%	DIN 38404-3:2005	
Gelöste Gase						
Sauerstoff	9,3	min. 3,0		mg/l	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
Chemische Mindestuntersuchung						
Gesamthärte	5,5			°dH	Berechnung *	
Säurekapazität Ks4,3	1,660			mmol/l	DIN 38409-7:2005	
Karbonathärte in °dH	4,6			°dH	Berechnung *	
Calcium	34,3	max. 400,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Magnesium	3,0	max. 150,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Natrium	17,0	max. 200,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Kalium	1,1	max. 50,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Eisen	0,012	max. 0,200		mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Mangan gesamt	<0,001	max. 0,050		mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Ammonium	<0,03	max. 0,500	max. 5,000	mg/l	OENORM ISO 7150-1:1987	
Nitrat	13,8		max. 50,0	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
Nitrit	<0,01		max. 0,100	mg/l	OENORM EN 26777:1993	
NO3/50 + NO2/3	0,28		max. 1,00	mg/l	Berechnung *	
Hydrogencarbonat	98,2			mg/l	Berechnung *	
Chlorid	28,3	max. 200,0		mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
Sulfat	14,4	max. 250,0	max. 750,0	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
Summenparameter						
Total organic carbon (TOC)	0,5			mg/l	OENORM EN 1484:2019 (NPOC)	



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Anorganische Spurenbestandteile						
Bor	<0,017		max. 1,000	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Fluorid	0,5		max. 1,5	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert")

- ... nicht analysiert

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

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

Kommentare:

Spezifikation gemäß BGBl 304/2001 in der aktuell gültigen Fassung; Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBl. I Nr. 13/2006



Probennummer: 25-4986-004

Probendaten:

Probe eingelangt am: 17.11.2025
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser aufbereitet
 Auftragsgrund: TW aufbereitet; Mindestuntersuchung, Sättigungsindex
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

Probenahmestelle:

Anlagen-Id: 11041000
Probenahmestelle: 09 Tiefbehälter Wegererquelle n. Ent.
Probstellen-Nr.: 09

Probenahmedatum: 17.11.2025
 Probenehmer: Gruber IWA

Untersuchung von-bis: 18.11.2025 - 02.12.2025

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Methode	N
Probenahmeverfahren			
Probenahme Vorschrift	ÖN ISO 5667-5 u. ÖN EN ISO 19458 Zweck A		
Zusatzangaben			
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser		
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Entsäuerung		
Verteilte Wassermenge	<100		
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		
Sensorische Untersuchungen			
Prüfungskommentar	sensorische Prüfung vor Ort		OENORM M 6620:2012
Färbung (sensorisch)	farblos		OENORM M 6620:2012
Trübung (sensorisch)	keine		OENORM M 6620:2012
Geruch (sensorisch)	geruchlos		OENORM M 6620:2012
Geschmack (sensorisch)	-		OENORM M 6620:2012
Bodensatz (sensorisch)	keiner		OENORM M 6620:2012
Physikalische Parameter			
Prüfungskommentar	LF Prüfung vor Ort		OENORM EN 27888:1993

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Calcitlösekapazität Stoffkonzentration	0,03			mmol/l	DIN 38404-10 *	
Mikrobiologische Parameter						
KBE bei 22 °C in 1 ml	0	max. 100			OENORM EN ISO 6222:1999	
KBE bei 37 °C in 1 ml	0	max. 20			OENORM EN ISO 6222:1999	
Coliforme Bakterien in 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 9308-1:2017	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Escherichia Coli in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Intestinale Enterokokken in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 7899-2:2000	
Pseudomonas aeruginosa in 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 16266:2008	
Physikalische Parameter						
Temperatur	10,2	max. 25,0		°C	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
pH-Wert	7,9	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
pH-Wert	7,8	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort	
Leitfähigkeit bei 20 °C	234	max. 2500		µS/cm	OENORM EN 27888:1993	
UV-Absorption 253,7 nm	0,80			1/m	DIN 38404-3:2005	
UV-Durchlässigkeit 10cm	83,2			%	DIN 38404-3:2005	
Gelöste Gase						
Sauerstoff	9,1	min. 3,0		mg/l	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
Chemische Mindestuntersuchung						
Gesamthärte	4,9			°dH	Berechnung *	
Säurekapazität Ks4,3	1,600			mmol/l	DIN 38409-7:2005	
Karbonathärte in °dH	4,5			°dH	Berechnung *	
Calcium	30,0	max. 400,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Magnesium	3,0	max. 150,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Natrium	15,0	max. 200,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Kalium	1,0	max. 50,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Eisen	0,026	max. 0,200		mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Mangan gesamt	<0,001	max. 0,050		mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Ammonium	<0,03	max. 0,500	max. 5,000	mg/l	OENORM ISO 7150-1:1987	
Nitrat	8,6		max. 50,0	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
Nitrit	<0,01		max. 0,100	mg/l	OENORM EN 26777:1993	
NO3/50 + NO2/3	0,17		max. 1,00	mg/l	Berechnung *	
Hydrogencarbonat	94,6			mg/l	Berechnung *	
Chlorid	17,9	max. 200,0		mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
Sulfat	15,0	max. 250,0	max. 750,0	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
Summenparameter						
Total organic carbon (TOC)	<0,5			mg/l	OENORM EN 1484:2019 (NPOC)	
Kohlensäure						
Sättigungsindex SI	-0,27				DIN 38404-10 *	
Calcitlösekapazität	2,81	max. 10,00		mg/l	DIN 38404-10 *	
Pufferungsintensität PI	0,14			mmol/l	DIN 38404-10 *	
Anorganische Spurenbestandteile						
Bor	<0,017		max. 1,000	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	



Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert")

- ... nicht analysiert

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

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

Kommentare:

Spezifikation gemäß BGBl 304/2001 in der aktuell gültigen Fassung; Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBl. I Nr. 13/2006



Probennummer: 25-4986-005

Probendaten:

Probe eingelangt am: 17.11.2025
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser natürlich
 Auftragsgrund: TW NATIV; Routineuntersuchung inkl. NH4
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

Probenahmestelle:

Anlagen-Id: 11041000
Probenahmestelle: 10Netzauslauf Dimbach Endstrang Friedhof
Probstellen-Nr.: 10

Probenahmedatum: 17.11.2025
 Probenehmer: Gruber IWA

Untersuchung von-bis: 18.11.2025 - 02.12.2025

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Methode	N
Probenahmeverfahren			
Probenahme Vorschrift	ÖN ISO 5667-5 u. ÖN EN ISO 19458 Zweck A		
Zusatzangaben			
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser		
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Entsäuerung		
Verteilte Wassermenge	<100		
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		
Sensorische Untersuchungen			
Prüfungskommentar	sensorische Prüfung vor Ort		OENORM M 6620:2012
Färbung (sensorisch)	farblos		OENORM M 6620:2012
Trübung (sensorisch)	keine		OENORM M 6620:2012
Geruch (sensorisch)	geruchlos		OENORM M 6620:2012
Geschmack (sensorisch)	-		OENORM M 6620:2012
Bodensatz (sensorisch)	keiner		OENORM M 6620:2012
Physikalische Parameter			
Prüfungskommentar	LF Prüfung vor Ort		OENORM EN 27888:1993

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Mikrobiologische Parameter						
KBE bei 22 °C in 1 ml	7	max. 100			OENORM EN ISO 6222:1999	
KBE bei 37 °C in 1 ml	0	max. 20			OENORM EN ISO 6222:1999	
Coliforme Bakterien in 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia Coli in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 9308-1:2017	



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Intestinale Enterokokken in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 7899-2:2000	
Physikalische Parameter						
Temperatur	10,9	max. 25,0		°C	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
pH-Wert	6,4	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
pH-Wert	7,8	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort	
Leitfähigkeit bei 20 °C	280	max. 2500		µS/cm	OENORM EN 27888:1993	
Gelöste Gase						
Sauerstoff	9,7	min. 3,0		mg/l	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
Chemische Mindestuntersuchung						
Ammonium	<0,03	max. 0,500	max. 5,000	mg/l	OENORM ISO 7150-1:1987	

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert")

- ... nicht analysiert

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

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

Kommentare:

Spezifikation gemäß BGBl 304/2001 in der aktuell gültigen Fassung; Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBl. I Nr. 13/2006

Zeichnungsberechtigt:

Dipl.-Ing. Harald Pichler, Leiter Prüf- und Inspektionsstelle

Asten, am 02.12.2025

Prüfbericht wurde elektronisch gefertigt

----- Ende des Prüfberichts -----



INSTITUT FÜR WASSERAUFBEREITUNG,
ABWASSERREINIGUNG UND -FORSCHUNG

BEURTEILUNG (als Teil der Inspektionsstellentätigkeit)

SACHVERSTÄNDIGENGUTACHTEN eines §73 LMSVG Gutachters für Wasserchemie und Hygiene des Trinkwassers (Bescheid GZ 301.650/1 - VI/B/12/98 bzw. BMG-75120/0013-II/B/13/2013):
Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser GEEIGNET.

Zeichnungsberechtigt:

Dipl.-Ing. Harald Pichler, Leiter Prüf- und Inspektionsstelle

Asten, am 02.12.2025