

Prüfsergebnisse

Probennummer:	E2615644/001						
Probenbezeichnung:	N2397079R3 - WVA Horn - Wasser der WVA Gemeindeverband Horn für Wasserversorgung - Ortsnetz Horn Süd, Bereich Scholzstr. - KIGA II, Prof-Karl-Scholz-Str. 26, Gruppe 1, ZH						
Probenahmennorm:	EN ISO 19458: 2006-08, ISO 5667-5:2006-04						
PN-Datum:	15.10.2026 08:27						
Probeneingang:	15.10.2026						
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorischen Untersuchungen							
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	klar, farblos	TWVO
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.	
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	nicht bestimmt	
Mikrobiologische Parameter							
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	12 %		KBE/ml	2	TWVO IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9 %		KBE/ml	1	IPW 20 ¹⁾
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6 %		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7 %		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Physikalische Parameter							
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1	0,3 °C		°C	16,9	TWVO IPW 25 ¹⁾
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	7,8	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	716	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	642	IPW 2500 ¹⁾
Chemische							
Standarduntersuchung							
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	5 %	0,1	°dH	18,2	≥ 8,4 ³⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	3,25	
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	13,1	
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	4,74	
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6 %	0,05	mg/l	86,7	400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	26,4	150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	16,3	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	2,9	50

Probennummer:		E2615644/001									
Eisen (als Fe)		ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10 %	0,0005	mg/l	0,0263		IPW 0,2 ¹⁾		
Mangan (als Mn)		ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8 %	0,0001	mg/l	0,0024		IPW 0,05 ¹⁾		
Ammonium (als NH ₄)		ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10 %	0,01	mg/l	0,01		IPW 0,5 ¹⁾		
Nitrat (als NO ₃)		ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15 %	1,0	mg/l	2,3		PW 50 ²⁾		
Nitrit (als NO ₂)		ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10 %	0,005	mg/l	< 0,005		PW 0,1 ²⁾		
Hydrogencarbonat (als HCO ₃)		DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	3,1	mg/l	286				
Chlorid (als Cl)		ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	1,0	mg/l	29		IPW 200 ¹⁾		
Sulfat (als SO ₄)		ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12 %	1,0	mg/l	100		IPW 250 ¹⁾		
Summenparameter									TWVO		CODEX
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)		ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	31 %	0,3	mg/l	1,4				

Probennummer:	E2615644/002					
Probenbezeichnung:	N2398955R3 - WVA Horn - Wasser der WVA Gemeindeverband Horn für Wasserversorgung - Ortsnetz Mühlfeld - Mühlfeld 55, ZH im Vorraum Herren-WC					
Probenahmennorm:	EN ISO 19458: 2006-08					
PN-Datum:	15.10.2026 08:49					
Probeneingang:	15.10.2026					
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle					
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis
Sensorischen Untersuchungen						
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	klar, farblos
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	nicht bestimmt
Mikrobiologische Parameter						
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	12 %		KBE/ml	0
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9 %		KBE/ml	0
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6 %		KBE/100 ml	0
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7 %		KBE/100 ml	0
Physikalische Parameter						
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1	0,3 °C		°C	16,9
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	7,7
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	715
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	641

Probennummer:	E2615644/003					
Probenbezeichnung:	N2397712R3 - WVA Horn - Wasser der WVA Gemeindeverband Horn für Wasserversorgung - Ortsnetz Doberndorf - Doberndorf 19, Küche, ZH					
Probenahmennorm:	EN ISO 19458: 2006-08					
PN-Datum:	15.10.2026 12:48					
Probeneingang:	15.10.2026					
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle					
Parameter	Norm	A*	MU**	BG***	Einheit	Ergebnis
Sensorischen Untersuchungen						
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	klar, farblos
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	nicht bestimmt
Mikrobiologische Parameter						
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	12 %		KBE/ml	15
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9 %		KBE/ml	5
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6 %		KBE/100 ml	0
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7 %		KBE/100 ml	0
Physikalische Parameter						
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1	0,3 °C		°C	15,2
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	7,6
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	710
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	636
						IPW 2500 ¹⁾

Probennummer:	E2615644/004						
Probenbezeichnung:	N2394404R3 - WVA Horn - Wasser der WVA Gemeindeverband Horn für Wasserversorgung - Hochbehälter Mödring - Probenahmehahn Ablauf						
Probenahmennorm:	EN ISO 19458: 2006-08						
PN-Datum:	15.10.2026 12:47						
Probeneingang:	15.10.2026						
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorischen Untersuchungen							
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	klar, farblos	TWVO
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.	
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	nicht bestimmt	
Mikrobiologische Parameter							
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	12 %		KBE/ml	1	TWVO IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9 %		KBE/ml	0	IPW 20 ¹⁾
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6 %		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7 %		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Physikalische Parameter							
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1	0,3 °C		°C	15,4	TWVO IPW 25 ¹⁾
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	8,0	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	692	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	620	IPW 2500 ¹⁾