



# WASSERLABOR DER HOLDING GRAZ

## Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle



021622



Holding Graz Services | Wasserwirtschaft | Wasserwerksgasse 11 | 8045 Graz  
 Tel.: +43 316 887-3960 oder 7272 | Fax: +43 316 887-3967 | wasserlabor@holding-graz.at

Gemeindeamt  
 Allerheiligen bei Wildon  
 14. Okt. 2015  
 Posteingang

### TRINKWASSERUNTERSUCHUNG - PRÜFBERICHT

**Auftraggeber:** Gemeinde Allerheiligen bei Wildon  
 Allerheiligen bei Wildon 240  
 8412 Allerheiligen bei Wildon

**Bericht Nr.:**  
 15-4164

Bezeichnung der Probe:	<b>P4 - HA Feyer Christine, Pesendorf 8</b>		
Probenahmestelle:	Entnahmehahn		
Datum der Probenahme:	<b>02.10.2015</b>		
Entnahmearart:	Hahnenentnahme		
Probenehmer:	Buchmüller		
Probenübernahme am:	02.10.2015		
Prüfungszeitraum:	02.10.2015	bis	09.10.2015
Labornummer:	206708		

### Untersuchungsergebnisse

Mindestuntersuchung nach Trinkwasserverordnung BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Messunsicherheit	PW1	PW2	Verfahren
Färbung, sensorisch	farblos				SENSORIK
Trübung, sensorisch	ohne				SENSORIK
Geruch, sensorisch	geruchlos				SENSORIK
Temperatur	°C	<b>16,9</b>		25	DIN 38404 Teil 4
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	<b>648</b>	+/- 17,5	2790	ÖNORM EN 27888
pH-Wert (Laborwert)		<b>7,40</b>	+/- 0,15	6,5-9,5	EN ISO 10523
TOC (organisch geb. Kohlenstoff)	mg/l	<b>0,50</b>	+/- 0,09		ÖNORM EN 1484
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	<b>5,59</b>	+/- 0,37		DIN 38409 Teil 7
Gesamthärte	°dH	<b>17,8</b>			BERECHNET
Carbonathärte	°dH	<b>15,7</b>			BERECHNET
Natrium	mg/l	<b>9,6</b>	+/- 0,91	200	FN ISO 11885
Kalium	mg/l	<b>2,2</b>	+/- 0,22	50	EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	<b>16,3</b>	+/- 2,14	150	EN ISO 11885
Calcium	mg/l	<b>100</b>	+/- 6,91	400	EN ISO 11885
Chlorid	mg/l	<b>15,4</b>	+/- 1,45	200	ÖNORM EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	<b>29,6</b>	+/- 2,81	250	ÖNORM EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	<b>31,2</b>	+/- 3,24	50	ÖNORM EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	< <b>0,05</b>		0,5	EN ISO 11732
Nitrit	mg/l	<b>0,006</b>	+/- 0,001	0,1	EN ISO 13395
Eisen gesamt (gelöst)	mg/l	< <b>0,03</b>		0,2	DIN EN ISO 11885-E22
Mangan gesamt (gelöst)	mg/l	< <b>0,003</b>		0,05	DIN EN ISO 11885-E22
KBE bei 22 °C	pro ml	<b>14</b>		100	ÖNORM EN ISO 6222
KBE bei 37 °C	pro ml	<b>2</b>		20	ÖNORM EN ISO 6222
coliforme Bakterien	pro 100 ml	<b>1</b>		0	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli	pro 100 ml	<b>0</b>	0		DIN EN ISO 9308-1
Enterokokken	pro 100 ml	<b>0</b>	0		ISO 7899-2

PW1 = Parameterwert (chemische und mikrobiologische Parameter); PW2 = Parameterwert für Indikatorparameter nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 und 254/2006 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung

\* = nicht akkreditierter Parameter; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert