

Prüfbericht

Nr. PB-00931/13

Trinkwasseranalyse

Probenahmedatum: 26.02.2013 10:20	Probeneingangsdatum: 26.02.2013
Probenahme durch: Christian Lettner Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg	
Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Stichprobe).	

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg



HYDROLOGISCHE
UNTERSUCHUNGSSTELLE
SALZBURG

A-5020 Salzburg, Schillerstraße 25
Tel.: +43 (0) 662 43 32 57-0 / Fax: -42
e-mail: haider@hus-salzburg.at
www.hus-salzburg.at

Dipl.-Ing. R. Haider
Ziv.-Ing. für Kulturtechnik
und Wasserwirtschaft



Wassergenossenschaft Lamprechtshausen
Gerlichweg 10
5112 Lamprechtshausen

Salzburg, 07.03.2013
ProjektNr.: B034 1 001 05
Projektleiter: Mag. Barbara Nußbaumer
Verteiler: 2-fach Auftraggeber

Prot.Nr.: 00924/13

Parameterwerte (P) und
Indikatorparameter (I)
lt. TWVO 2001 bzw. Codex B1

Wasserspende: ON (Tiefbr. der WG)

Ort der Probenahme: Gde.Amt EG Auslauf WC		Temperatur/pH-Wert/Leitfähigkeit im Feld: 9,0°C / - / 564 µS/cm		T < 25°C (I)	
Äußere Beschaffenheit					
Aussehen (Farbe, Trübung)	sensorisch ^a	-	klar, farblos		
Bodensatz	sensorisch ^a	-	ohne		
Geruch/Geschmack	sensorisch ^a	-	ohne		
Physikalisch-chemische Untersuchung					
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27 888	µS/cm	560	2500 (I)	
pH-Wert	ONORM EN ISO 10523	-	7,26	6,5-9,5 (I)	
Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467	O ₂ mg/l	0,16	5 (I)	
UV-Durchl. (254 nm; 10cm unfilt./filt.)	DIN 38 404-3	%	- / -		
Spektr. Abs. Koeffizient (254/436 nm)	DIN 38 404-3	m ⁻¹	- / -	- / 0,5 (I)	
Säurekapazität (bis pH 4,3)	DIN 38 409-7	mmol/l	5,58		
Gesamthärte/Carbonathärte	DIN 38 409-6/7	°dH	17,1 / 15,6		
Calcium	DIN EN ISO 14 911	Ca ²⁺ mg/l	86		
Magnesium	DIN EN ISO 14 911	Mg ²⁺ mg/l	22		
Natrium	DIN EN ISO 14 911	Na ⁺ mg/l	3,4	200 (I)	
Kalium	DIN EN ISO 14 911	K ⁺ mg/l	< 1		
Eisen ges. gelöst/Eisen II	ONORM M 6260	Fe mg/l	< 0,05 / -	0,2 (I) / -	
Mangan	ONORM M 6280	Mn mg/l	< 0,05	0,05 (I)	
Ammonium	DIN 38 406-5	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,5 (I)	
Nitrit	DIN EN 26 777	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,003	0,1 (P)	
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1	NO ₃ ⁻ mg/l	9,3	50 (P)	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1	Cl ⁻ mg/l	7,0	200 (I)	
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	SO ₄ ²⁻ mg/l	11,9	250 (I)	
Hydrogencarbonat	DIN 38 409-7	HCO ₃ ⁻ mg/l	340		
Bakteriologische Untersuchung					
KBE 22°C/37°C	DIN EN ISO 6222		6 / 7 in 1 ml	100 (I) / 20 (I)	
coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1	in 100 ml	n.n.	0 (I)	
E. coli	DIN EN ISO 9308-1	in 100 ml	n.n.	0 (P)	
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	in 100 ml	n.n.	0 (P)	
Pseudomonas aeruginosa	ONORM EN ISO 16266		-		
Clostridium perfringens	BGBL II Nr. 254/2006		-	n.n.: nicht nachweisbar im angegebenen Volumen	

Bearbeitungszeitraum: 26.2. - 06.03.2013
a: Methode ist nicht im Umfang unserer akkreditierten Methoden enthalten.

Dieser Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.
Eine Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Prüfstelle.



PSID 148
GZ: 92714/19-IV/9/01

Mag. Barbara Nußbaumer
Abteilungsleiterin Mikrobiologie und Hygiene
für die akkreditierte Prüfstelle

Akkreditierte Prüfstelle –
Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft