

# Trinkwasseruntersuchung

## Bestimmung der Wasserhärte

### -für die Ortsteile Gilserberg, Moischeid, Schönau, Schönstein und Sebbeterode

#### Prüfbericht.: UNTERSUCHUNG VON TRINKWASSER

nach 1. Verordnung zur Änderung der Trinkwasserverordnung vom 3. Mai 2011  
-Zusätzliche Untersuchungen nach § 14 und Härte

Probenahmestelle : Schönau  
: Ortsnetz  
Untersuchungs-Nr. (Labor) : 1411223  
Entnahmedatum / -uhrzeit : 15.07.14 09:45  
Datum Analysendurchführung : 18.08.14  
Entnahmestellen-CODE (Labor) : 03-018-09-3-00  
Messstellen-CODE (HLUG) /Teis-Code :  
Probenehmer : Anette Urban  
Probenahme nach DIN EN ISO 19458 : Probenstatus : Standard-Entnahme

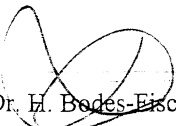
Parameter	angegeben als	Verfahren	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TrinkwV	Prüfergebnis	Einheit
Kalium	K	DIN EN ISO 14911	0,1		3,7	mg/l
Calcium	Ca	DIN EN ISO 14911	1,0		42,8	mg/l
Magnesium	Mg	DIN EN ISO 14911	0,1		15,1	mg/l
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)		DIN 38409-H7	0,1		2,30	mmol/l
Parameter		Verfahren	Prüfergebnis	Einheit	Prüfergebnis	Einheit
Gesamthärte		DIN 38406-H6	9,5	°dH	1,7	CaCO <sub>3</sub> mmol/l
sogenannte Karbonathärte			6,4	°dH		
sogenannte Nichtkarbonat Härte			3,1	°dH		

Härtebereich alt: 2 (Nach §7, Abs.1, Ziff.4 des Waschmittelgesetzes v. 20.08.1975)

#### Härtebereich neu : mittel

(Nach §9, Abs.2, Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmittel vom 29.04.2007)

K. Greb-Bender

  
Dr. H. Bodes-Eischer

# Trinkwasseruntersuchung

## Bestimmung der Wasserhärte

### -für die Ortsteile Appenhain, Itzenhain und Sachsenhausen

#### Prüfbericht : UNTERSUCHUNG VON TRINKWASSER

nach 1. Verordnung zur Änderung der Trinkwasserverordnung vom 3. Mai 2011  
-Zusätzliche Untersuchungen nach § 14 und Härte

Probenahmestelle : Itzenhain  
: Ortsnetz  
Untersuchungs-Nr. (Labor) : 1411225  
Entnahmedatum / -uhrzeit : 15.07.14 11:00  
Datum Analysendurchführung : 26.08.14  
Entnahmestellen-CODE (Labor) : 03-018-03-3-00  
Messstellen-CODE (HLUG) /Teis-Code :  
Probennehmer : Anette Urban  
Probenahme nach DIN EN ISO 19458 : Probenstatus : Standard-Entnahme

Parameter	angegeben als	Verfahren	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TrinkwV	Prüfergebnis	Einheit
Kalium	K	DIN EN ISO 14911	0,1		2,6	mg/l
Calcium	Ca	DIN EN ISO 14911	1,0		37,2	mg/l
Magnesium	Mg	DIN EN ISO 14911	0,1		15,3	mg/l
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)		DIN 38409-H7	0,1		2,70	mmol/l
Parameter		Verfahren	Prüfergebnis	Einheit	Prüfergebnis	Einheit
Gesamthärte		DIN 38406-H6	8,7	°dH	1,6	CaCO <sub>3</sub> mmol/l
sogenannte Karbonathärte			7,6	°dH		
sogenannte Nichtkarbonat Härte			1,1	°dH		

Härtebereich alt: 2 (Nach §7, Abs.1, Ziff.4 des Waschmittelgesetzes v. 20.08.1975)

#### Härtebereich neu : mittel

(Nach §9, Abs.2, Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmittel vom 29.04.2007)

K. Greb-Bender

Dr. H. Bodes-Eischer

# Trinkwasseruntersuchung

## Bestimmung der Wasserhärte

### -für die Ortsteile Heimbach, Lischeid und Winterscheid

#### Prüfbericht : UNTERSUCHUNG VON TRINKWASSER

nach 1. Verordnung zur Änderung der Trinkwasserverordnung vom 3. Mai 2011  
-Zusätzliche Untersuchungen nach § 14 und Härte

Probenahmestelle : Lischeid  
: Ortsnetz  
Untersuchungs-Nr. (Labor) : 1411227  
Entnahmedatum / -uhrzeit : 15.07.14 10:20  
Datum Analysendurchführung : 18.08.14  
Entnahmestellen-CODE (Labor) : 03-018-04-3-00  
Messstellen-CODE (HLUG) /Teis-Code :  
Probenehmer : Anette Urban  
Probenahme nach DIN EN ISO 19458 : Probenstatus : Standard-Entnahme

Parameter	angegeben als	Verfahren	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TrinkwV	Prüfergebnis	Einheit
Kalium	K	DIN EN ISO 14911	0,1		3,1	mg/l
Calcium	Ca	DIN EN ISO 14911	1,0		33,7	mg/l
Magnesium	Mg	DIN EN ISO 14911	0,1		13,6	mg/l
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)		DIN 38409-H7	0,1		2,35	mmol/l
Parameter		Verfahren	Prüfergebnis	Einheit	Prüfergebnis	Einheit
Gesamthärte		DIN 38406-H6	7,9	°dH	1,4	CaCO <sub>3</sub> mmol/l
sogenannte Karbonathärte			6,6	°dH		
sogenannte Nichtkarbonat Härte			1,3	°dH		

Härtebereich alt: 2 (Nach §7, Abs.1, Ziff.4 des Waschmittelgesetzes v. 20.08.1975)

#### Härtebereich neu : weich

(Nach §9, Abs.2, Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmittel vom 29.04.2007)

K. Greb-Bender

Dr. H. Bodes-Fischer