

Wasserwerk Holdorf

Am Wasserwerk 35

49451 Holdorf

Nethen, den 02.09.2013

Prüfbericht

Probenentnahmeort: **Wasserwerk Holdorf**
Probenbezeichnung: **Trinkwasser ab Werk** Meßstellen Nr.: **2651500**
Prüfumfang: **TrinkwV Anl. 3 u. Calcitlösekap.** Prüfnummer: **20130688**
Probennehmer: **Frau Seeger**
Probenentnahme: **15.01.2013** Zeit: **10:15**
Probenahmeart: **Trinkwasserprobenahme DIN ISO 5667-5**
Prüfzeitraum: **15.01.2013 bis 22.02.2013**

Parameter	Meßwert	Einheit	GW	Prüfverfahren
pH-Wert (Vor Ort gemessen)	7,97		6,5 - 9,5	DIN 38404-5
Temperatur (pH Vor Ort gem.)	10,4	°C		DIN 38404-4
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	344	µS/cm	2790	DIN EN 27888
Trübung	0,03	NTU	1	DIN EN ISO 7027
Färbung, SAK 436 nm	<0,10	1/m	0,5	DIN EN ISO 7887
Basekapazität pH 8,2	0,02	mmol/l		Anl. DIN 38409-7
Säurekapazität pH 4,3	1,50	mmol/l		Anl. DIN 38409-7
Sättigungs-pH-Wert pH(C)	8,04			DIN 38404-10
Calcitlösekapazität	1	mg/l	5	DIN 38404-10
Calcitabscheidekapazität	n.n.	mg/l		DIN 38404-10
Calciumcarbonat	1,3	mmol/l		DIN 38409-6
Härtebereich WRMG	weich			lt. WaschmG 2007
Gesamthärte	7,6	° DH		DIN 38409-6
Natrium	12	mg/l	200	EN ISO 14911
Kalium	2,9	mg/l		EN ISO 14911
Magnesium	5,0	mg/l		EN ISO 14911
Calcium	46	mg/l		EN ISO 14911
Eisen, gesamt	<0,020	mg/l	0,2	DIN 38406-32
Mangan, gesamt	<0,0010	mg/l	0,05	DIN 38406-33
Aluminium, gesamt	<0,020	mg/l	0,2	DIN EN ISO 12020
Ammonium	<0,02	mg/l	0,5	LCK 304
Nitrit	<0,005	mg/l	0,1	LCK 541
Fluorid	<0,10	mg/l	1,5	EN ISO 10304-1
Chlorid	19	mg/l	250	EN ISO 10304-1
Nitrat	11	mg/l	50	EN ISO 10304-1
Sulfat	55	mg/l	250	EN ISO 10304-1
Oxidierbarkeit	0,63	mg/l	5	DIN EN ISO 8467

n.n.: nicht nachweisbar n.b.: nicht bestimmt (*) = Analytik durch Fremdlabor

GW: Grenzwert Grenzwertliste: TVO:2012

Die Grenzwerte für Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2012) sind eingehalten.

Dies ist ein elektronisch erstellter Bericht, der ohne Unterschrift gültig ist. Prüfleitung Dipl.-Ing. Biebert-Petermann