

Wasserwerk Harlingerland

Spajeweg 2

26427 Neugaude

Nethen, den 26.04.2012

Prüfbericht

Probenentnahmeort: **Wasserwerk Harlingerland**
Probenbezeichnung: **Trinkwasser ab Werk**
Prüfumfang: **TrinkwV Anlage 3**
Probennehmer: **Herr Dahnken**
Probenentnahme: **18.01.2012** Zeit: **10:45**
Probenahmeart: **Stichprobe**
Prüfzeitraum: **18.01.2012 bis 21.02.2012**

Meßstellen Nr.: **2352400**
Prüfnummer: **20120521**

Parameter	Meßwert	Einheit	GW	Prüfverfahren
pH-Wert (Vor Ort gemessen)	7,98		6,5 - 9,5	DIN 38404-5
Temperatur (pH Vor Ort gem.)	10,8	°C		DIN 38404-4
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	284	µS/cm	2790	DIN EN 27888
Trübung	0,21	NTU	1	DIN EN ISO 7027
Färbung, SAK 436 nm	0,17	1/m	0,5	DIN EN ISO 7887
Basekapazität pH 8,2	0,02	mmol/l		Anl. DIN 38409-7
Säurekapazität pH 4,3	1,63	mmol/l		Anl. DIN 38409-7
Sättigungs-pH-Wert pH(C)	8,12			DIN 38404-10
Calciumcarbonat	0,95	mmol/l		DIN 38409-6
Calcitlösekapazität	2	mg/l	5	DIN 38404-10
Härtebereich WRMG	weich			lt. WaschmG 2007
Gesamthärte	5,3	°DH		DIN 38409-6
Natrium	15	mg/l	200	EN ISO 14911
Kalium	<2,5	mg/l		EN ISO 14911
Magnesium	3,9	mg/l		EN ISO 14911
Calcium	32	mg/l		EN ISO 14911
Eisen, gesamt	<0,020	mg/l	0,2	DIN 38406-32
Mangan, gesamt	0,0013	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	24	mg/l	250	EN ISO 10304-1
Nitrat	<1,0	mg/l	50	EN ISO 10304-1
Sulfat	17	mg/l	250	EN ISO 10304-1
Oxidierbarkeit	2,0	mg/l	5	DIN EN ISO 8467

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

GW: Grenzwert Grenzwertliste: TVO:2011

Die Grenzwerte für Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2011) sind eingehalten.

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