

Steuer-Nr.: 153/131/00127 • Ust.-IdNr.: DE 156061109

**Anschrift**  
Bergfeld 15  
94538 Fürstenstein  
Tel.: 08544 / 96240  
Fax: 08544 / 962430  
E-mail: info@lafuwa.de  
www.lafuwa.de

### Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 149844 10064 Datum: 20. August 2014

#### Auftraggeber:

Gemeinde Patersdorf  
Martinsplatz 10  
94265 Patersdorf

#### Probenahme:

Entnahmeort: WV Patersdorf - Rathaus Patersdorf  
durch: LAFUWA GmbH, Stefan Soller  
Entnahmedatum: 13.08.2014  
Eingangsdatum: 13.08.2014  
Prüfzeitraum: 13.08.2014 bis 19.08.2014  
Die Probe wurde geholt.

**Vermerk:** Objektkennzahl: 1230 6943 00081

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>				
pH-Wert	7,72	6,5 - 9,5	-	DIN 38404 (C 5)
Leitfähigkeit (25°C)	298	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Trübung	0,68	1	NTU	DIN EN ISO 7027
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2
Geschmack, qualitativ	-	-	-	DEV B 1/2
Ammonium <b>NH<sub>4</sub></b>	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406 (E 5)
Fluorid <b>F</b>	< 0,15	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Aluminium <b>Al</b>	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Oxidierbarkeit	< 0,5	5	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H 5)
Säurekapazität <b>pH 4,3</b>	2,09	-	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Calcium <b>Ca</b>	43	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Magnesium <b>Mg</b>	3,0	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kalium <b>K</b>	1,9	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Gesamthärte	6,76	-	°dH	DIN 38409 (H 6)
Härte als CaCO <sub>3</sub>	1,21	-	mmol/l	DIN 38409 (H 6)
Härtebereich	weich	-	-	Waschmittelgesetz

Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458

Steuer-Nr.: 153/131/00127 • Ust.-IdNr.: DE 156061109

**Anschrift**  
Bergfeld 15  
94538 Fürstenstein  
Tel.: 08544 / 96240  
Fax: 08544 / 962430  
E-mail: info@lafuwa.de  
www.lafuwa.de

**Untersuchungsbefund Trinkwasser**

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 149844 10064

Datum: 20. August 2014

**Auftraggeber:**

Gemeinde Patersdorf  
Martinsplatz 10  
94265 Patersdorf


**Probenahme:**


Entnahmeort: WV Patersdorf - Rathaus Patersdorf  
durch: LAFUWA GmbH, Stefan Soller  
Entnahmedatum: 13.08.2014  
Eingangsdatum: 13.08.2014  
Prüfzeitraum: 13.08.2014 bis 19.08.2014  
Die Probe wurde geholt.

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
<b>Mikrobiologische Parameter</b>				
Escherichia coli	0	0	/100ml	Coilert-18/Quanti-Tray
Coliforme Bakterien	0	0	/100ml	Coilert-18/Quanti-Tray
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)
Clostridium perfringens	0	0	/100ml	1.TrinkwVÄndV Anl.5-1 e
Koloniezahl 22°C	2	100	/ml	1.TrinkwVÄndV Anl.5-1 d (bb)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	1.TrinkwVÄndV Anl.5-1 d (bb)
Temperatur	17,2	-	°C	DIN 38404 (C 4)

Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

  
Michaela Bauer  
stellv. Laborleitung Mikrobiologie

  
Dipl. Chem. Karin Stadtherr  
Laborleitung Chemie