

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.: 167395

10064

Datum: 24. Februar 2016

Auftraggeber:

Gemeinde Patersdorf
Martinsplatz 10
94265 Patersdorf

Probenahme:

Entnahmeort: WV Patersdorf - Rathaus, WC nach UV
durch: LAFUWA GmbH, Stefan Soller
Entnahmedatum: 18.02.2016
Eingangsdatum: 18.02.2016
Prüfzeitraum: 18.02.2016 bis 24.02.2016
Die Probe wurde geholt.

Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 6943 00081

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Physikalisch-chemische Parameter				
pH-Wert	7,90	6,5 - 9,5	-	DIN 38404 (C 5)
Leitfähigkeit (25°C)	253	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Trübung	< 0,02	1	NTU	DIN EN ISO 7027
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2
Ammonium	NH₄ < 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406 (E 5)
Fluorid	F⁻ < 0,15	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Aluminium	Al < 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Oxidierbarkeit	0,5	5	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H 5)
Blei	Pb 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kupfer	Cu < 0,20	2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Nickel	Ni < 0,002	0,02	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Säurekapazität	pH 4,3 1,33	-	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Calcium	Ca 28	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Magnesium	Mg 2,0	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kalium	K 1,6	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Gesamthärte	4,36	-	°dH	DIN 38409 (H 6)
Härte als CaCO ₃	0,78	-	mmol/l	DIN 38409 (H 6)
Härtebereich	weich	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgetz 2013
Mikrobiologische Parameter				
Escherichia coli	0	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Coliforme Bakterien	0	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)
Clostridium perfringens	0	0	/100ml	TrinkwV 2001 Anl.5 I e)
Koloniezahl 22°C	0	100	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 I d) bb)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 I d) bb)
Temperatur	6,5	-	°C	DIN 38404 (C 4)

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

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

Bauer
Michaela Bauer
stellv. Laborleitung Mikrobiologie

Soller
Dipl. Chem. Karin Stadtherr
Laborleitung Chemie