



Wasseruntersuchungsbefund-Nr. 2018 / 0056 / 001

Mikrobiologische Untersuchung nach der TrinkwV 2012

Auftraggeber: Verbandsgemeinde Gerolstein
Kyllweg 1
54568 Gerolstein

Entnahmedatum: 02.05.2018
Prüfbeginn: 02.05.2018
Prüfende: 07.05.2018

Bezeichnung: **Park an der Kyll, Wasserspeier**

Probenehmer: Frau Thierer

Entnahmeort: Auslauf

Probenummer: KT1006

Bemerkung:

Matrix: Oberflächenwasser

Kationen

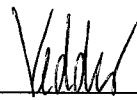
Parameter	Einheit	Ergebnis	Verfahren
Eisen, gesamt	mg/l	1,3	DIN 38406 E 32

Mikrobiologische Kenngrößen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Verfahren
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	EN 26461 **
Coliforme Keime	KBE/100 ml	66	EN ISO 9308-1 **
E. coli	KBE/100 ml	0	EN ISO 9308-1 **
Enterokokken	KBE/100 ml	0	ISO 7899-2 **
Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	59	EN ISO 6222 **
Koloniezahl 36 °C	KBE/ml	23	EN ISO 6222 **
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	DIN EN 12780 **

Die Analyse entspricht für alle hier ausgewiesenen Parameter den Anforderungen der TrinkwV 2012.

Pelm, den 18.05.2018


Dipl. Chem. H. Vedder (Laborleitung)



Seite 1 von 1

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Prüflaboratoriums.

* Untersuchung in Wülfrath, ** Untersuchung in Fremdvergabe, *** Untersuchung in Untervergabe, # Vor-Ort-Bestimmung, ° nicht akkreditiert

Probenahmeverfahren: Rein- und Rohwasser (DIN ISO 5667-5), Grundwasser (DIN 38402-A13), Fließgewässer (DIN 38402-A15)

Mikrobiologie (DIN EN ISO 19458), stehende Gewässer (DIN 38402-A12), Schwimm- / Badewasser (DIN 38402-A19), Abwasser (DIN 38402-A11)

Seite 1 von 1



Wasseruntersuchungsbefund-Nr. 2018 / 0056 / 002

Mikrobiologische Untersuchung nach der TrinkwV 2012

Auftraggeber: Verbandsgemeinde Gerolstein
Kyllweg 1
54568 Gerolstein

Entnahmedatum: 02.05.2018
Prüfbeginn: 02.05.2018
Prüfende: 07.05.2018

Bezeichnung: **Park an der Kyll, Wasserspielplatz**
Entnahmeort: Auslauf Handpumpe
Bemerkung:

Probenehmer: Frau Thierer
Probenummer: KT1007
Matrix: Oberflächenwasser

Kationen

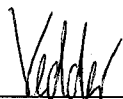
Parameter	Einheit	Ergebnis	Verfahren
Eisen, gesamt	mg/l	1,3	DIN 38406 E 32

Mikrobiologische Kenngrößen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Verfahren
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	EN 26461 **
Coliforme Keime	KBE/100 ml	0	EN ISO 9308-1 **
E. coli	KBE/100 ml	0	EN ISO 9308-1 **
Enterokokken	KBE/100 ml	0	ISO 7899-2 **
Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	60	EN ISO 6222 **
Koloniezahl 36 °C	KBE/ml	19	EN ISO 6222 **
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	DIN EN 12780 **

Die Analyse entspricht für alle hier ausgewiesenen Parameter den Anforderungen der TrinkwV 2012.

Pelm, den 18.05.2018


Dipl. Chem. H. Vedder (Laborleitung)



Seite 1 von 1

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Prüflaboratoriums.

* Untersuchung in Wülfrath, ** Untersuchung in Fremdvergabe, *** Untersuchung in Untervergabe, # Vor-Ort-Bestimmung, ° nicht akkreditiert

Probenahmeverfahren: Rein- und Rohwasser (DIN ISO 5667-5), Grundwasser (DIN 38402-A13), Fließgewässer (DIN 38402-A15)

Mikrobiologie (DIN EN ISO 19458), stehende Gewässer (DIN 38402-A12), Schwimm- / Badewasser (DIN 38402-A19), Abwasser (DIN 38402-A11)

Seite 1 von 1

Verb.-Gde.-Verw. Gerolstein
Eingeg. 25. MAI 2018
Bgm. Vorl.
Fachbereich 2

AWA INSTITUT Bahnhofstraße 13 D - 54570 Pelm

Stadt Gerolstein
Verwaltung
Herr Weber
Kyllweg 1
54568 Gerolstein

Bahnhofstraße 13
54570 Pelm
Tel. +49 65 91 - 98 20 26
Fax +49 65 91 - 98 20 25
info@awainstitut.de
www.awainstitut.de

Ihr Zeichen	Ihr Schreiben vom	unser Zeichen	Sachbearbeiter	Durchwahl	Datum
		ka	Frau Kalmes	-982026	23.05.2018

Rechnungsstellung - Wasseruntersuchungen – Kommission 2018/0056

Sehr geehrter Herr Weber,

anbei senden wir Ihnen die Analysenergebnisse als Wasseruntersuchungsbefunde WUB 2018/0056/001-002 für die von uns auftragsgemäß untersuchten Wasserproben des Wasserspielplatz an der Kyll .

Wir erlauben uns die Rechnung Nr. 05/05, mit Rechnungsempfänger „Stadt Gerolstein“ gemäß Ihrer E-Mail beizufügen.

Wir hoffen, dass wir Ihnen behilflich sein konnten, und stehen für Rückfragen unter der Tel. Nr. 06591/982026 gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

AWA-INSTITUT
Gesellschaft für angewandte Wasserchemie mbH

A.S.

II. z.d.A

AWA INSTITUT Bahnhofstrasse 13 D-54570 Pelm

Stadt Gerolstein
Kyllweg 1
54568 Gerolstein

Bahnhofstraße 13
54570 Pelm
Tel. +49 65 91 - 98 20 26
Fax +49 65 91 - 98 20 25
info@awainstitut.de
www.awainstitut.de

Wasserproben "Wasserspielplatz Kyllpark" - Stadt Gerolstein

Rechnung-Nr. **05/05** Unser ka Lieferzeit Mai 2018 Datum: 23.05.2018
Duplikat Zeichen

Wert-Kontrakt-Nr. Unsere Kom. 0056 Deb. Nr. 108181	ProbeNr.	WUB 2018/0056	Menge	Einzel- preis Euro	Gesamt- preis Euro
Untersuchung der Wasserproben „Park an der Kyll“ auf die angegebenen mikrobiologischen Parameter und den Parameter Eisen	KT1006 KT1007	001 ✓ 002 ✓	2	92,00	184,00 ✓
Probenahmekosten je Probe ✓			2	18,00	36,00
Anfahrtskosten am 02.05.2018 ✓			1	24,50	24,50 ✓
Nettobetrag					244,50 ✓
zzgl. 19% MWST					46,46 ✓
Rechnungsbetrag					290,96 ✓

Rechnungsbetrag zahlbar nach Rechnungseingang netto Kasse.
Steuer-Nummer 139/5861/0160

Der Betrag / ~~Abschlag / Restbetrag~~
..... **290,96** €
ist anzuweisen.

Rechnerisch
und
fachtechnisch
richtig
Gerolstein,

Sachlich
richtig

28. MAI 2018

Josef Gernund
Dipl.-Ing. (FH)

Fachbereichsleiter

1950

1950

1950

1950