

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Rudolf-Wissell-Str. 28a 37079 Göttingen

Gemeindevorstand Berkatal
Berkastr. 54
37297 Berkatal

GEMEINDE BERKATAL

- 7. April 2010

Az: 815-

Prüfbericht 831253
Auftrags Nr. 1602696
Kunden Nr. 1369000

Herr Lutz Alburg
Telefon +49 551 / 52203-15
Fax +49 551 / 52203-88

Environmental Services

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Rudolf-Wissell-Str. 28a
37079 Göttingen



Göttingen, den 17.02.2010

Ihr Auftrag/Projekt: Routineuntersuchung
Ihr Bestellzeichen: .
Ihr Bestelldatum: 15.02.2010

Prüfzeitraum von 15.02.2010 bis 17.02.2010
erste laufende Probenummer 100067626
Probeneingang am 15.02.2010

Sehr geehrte Damen und Herren,

nachstehend erhalten Sie die Analysenergebnisse zu den Untersuchungen Ihrer Probe(n).

Wir bitten Sie, die Ergebnisse auszuwerten und stehen Ihnen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

SGS INSTITUT FRESENIUS


Lutz Alburg
Customer Service


Mohamed El Hamdaoui
Customer Service

Routineuntersuchung

Prüfbericht Nr. 831253

Seite 2 von 3

Auftrag Nr. 1602696

17.02.2010

Probe 100067626

Probenmatrix

Trinkwasser

37297 Berkatal, OT Frankenhain

TB Frankenhain vor Entarsenung, KG, linker PN-Hahn

636002010020101

Eingangsdatum 15.02.2010

Eingangsart

von uns entnommen

Entnahmedatum 15.02.2010

12:25:00 Uhr

Probenehmer AWIA, MS

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Grenzwert
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------

Anlage 2, Teil II

Arsen	mg/l	0,017 ⁽¹⁾	0,001	DIN EN ISO 11969	0,01
-------	------	----------------------	-------	------------------	------

(1) Beanstandung

Beurteilung:

Beanstandung

Vor-Ort-Messungen

Vor-Ort-Parameter der Probenahme

Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch			
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	350		DIN EN 27888	2500
pH-Wert (bei t)		7,99		DIN 38404-5	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	9,9		DIN 38404-4	

Routineuntersuchung

Prüfbericht Nr. 831253

Seite 3 von 3

Auftrag Nr. 1602696

17.02.2010

Probe 100067627
37297 Berkatal, OT Frankenhain
TB Frankenhain nach Entarsenung, KG, rechter PN-Hahn
636002010020102

Probenmatrix Trinkwasser

Eingangsdatum 15.02.2010 Eingangsart von uns entnommen
Entnahmedatum 15.02.2010 12:30:00 Uhr Probenehmer AWIA, MS

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Grenzwert
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------

Anlage 2, Teil II

Arsen	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	0,01
-------	------	-------	-------	--------------------	------

Anlage 3, Indikatorparameter

Eisen	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 17294-2	0,2
-------	------	--------	------	--------------------	-----

Beurteilung:

Meßwert ohne Beanstandung

Vor-Ort-Messungen

Vor-Ort-Parameter der Probenahme

Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch			
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	355		DIN EN 27888	2500
pH-Wert (bei t)		8,24		DIN 38404-5	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	9,9		DIN 38404-4	