

Zweckverband zur Wasserversorgung der Loderberggruppe
Herrn Puchta
Hauptstraße 28

86356 Neusäß

ZW Loderberggruppe

- 3. Jan. 2008

Posteingang

Labor Dr. Scheller GmbH
Sitz Augsburg - AG Augsburg, HRB-Nr.19221
Geschäftsführer:
Dr. rer. nat. Gerhard Scheller
Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Lebensmittel,
Bedarfsgegenstände und Trinkwasser
Privater Sachverständiger für die
Wasserwirtschaft
Amtlich zugelassener Sachverständiger
für die Untersuchung von Gegenproben
Zugelassen für mikrobiologische
Untersuchungen nach § 44 IfSG
Untersuchungsstelle nach § 15 TrinkwV 2001
AQS-Labor mit Zertifikat AQS 07/090/03
Akkreditiertes Prüflabor gem. DIN EN ISO 17025
DAR-Registriernummer: DAP-PL-3642.00

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
2046/03/2 (11.375/07)

Augsburg, den
28.12.2007

Periodische Untersuchung gemäß Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 (TrinkwV 2001)

Die Untersuchung der am 12.12.2007 durch Herrn Stegmüller entnommenen Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Entnahmestelle: Hahn Mischwasser Brunnen 2 und 3 im Hochbehälter der Loderberggruppe (ZWV Loderberggruppe)

Aussehen: farblos, klar Geruch: o. B.

Untersuchungsbeginn: 12.12.2007

lfd. Nr.	Parameter	Einheit	ermittelte Werte	Grenzwerte gem. TrinkwV 2001	Methoden
Anlage 1, Teil I – Allgemeine Anforderungen an Wasser für den menschlichen Gebrauch					
2.	Enterokokken	/100 ml	0	0	ISO 7899-2
Anl. 2, Teil I – Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Hausinstallation i.d.R. nicht mehr erhöht					
2.	Benzol	mg/l	< 0,0001	0,001	DIN 38407 – F 9-2
3.	Bor	mg/l	0,01	1	DIN 38405 – D 17
4.	Bromat	mg/l	< 0,001	bis 31.12.07: 0,025	DIN EN ISO 10304-1 – D 19
5.	Chrom	mg/l	< 0,001	0,05	DIN EN 1233 – E 10
6.	Cyanid	mg/l	< 0,001	0,05	DIN 38405 – D 14
7.	1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0001	0,003	DIN EN ISO 10301 – F 4
8.	Fluorid	mg/l	0,163	1,5	DIN EN ISO 10304-1 – D 19
9.	Nitrat	mg/l	0,3	50	DIN EN ISO 10304-1 – D 19
12.	Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,001	DIN EN 12338 – E 31
13.	Selen	mg/l	< 0,001	0,01	DIN 38405 – D 23-2
14.	Tetrachlorethen u. Trichlorethen	mg/l	< 0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 – F 4
Anl. 2, Teil II – Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschl. der Hausinstallation ansteigen kann					
1.	Antimon	mg/l	< 0,0005	0,005	DIN 38405 – D 32
2.	Arsen	mg/l	0,0013	0,01	DIN EN ISO 11969 – D 16
3.	Benzo-(a)-pyren	mg/l	< 0,000002	0,00001	DIN 38407 – F 8
4.	Blei	mg/l	< 0,001	bis 30.11.13: 0,025	DIN 38406 – E 6-2
5.	Cadmium	mg/l	< 0,0001	0,005	DIN EN ISO 5961 – E 19
7.	Kupfer	mg/l	< 0,001	2	DIN 38406 – E 7-2
8.	Nickel	mg/l	< 0,001	0,02	DIN 38406 – E 11-2
9.	Nitrit	mg/l	< 0,001	0,5	DIN EN ISO 10304-1 – D 19
10.	Polyz. arom. Kohlenwasserstoffe	mg C/l Σ	< 0,00001	0,0001	DIN 38407 – F 8
11.	Trihalogenmethane	mg/l Σ	< 0,0001	0,05	DIN EN ISO 10301 – F 4

lfd. Nr.	Parameter	Einheit	ermittelte Werte	Grenzwerte gem. TrinkwV 2001	Methoden
Anlage 3 – Indikatorparameter					
1.	Aluminium	mg/l	< 0,001	0,2	DIN 38406 – E 25-2
3.	Chlorid	mg/l	0,7	250	DIN EN ISO 10304-1 – D 18
5.	Eisen	mg/l	0,059	0,2	DIN 38406 – E 32
12.	Mangan	mg/l	0,0155	0,05	DIN 38406 – E 33
13.	Natrium	mg/l	3,3	200	DIN 38406 – E 14
14.	Organ. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,9	*)	DIN EN 1848 – H 3
16.	Sulfat	mg/l	12,3	240	DIN EN ISO 10304-1 – D 19
sonstige Parameter					
	freier Sauerstoff	mg O ₂ /l	8,4	--	DIN EN 25814 – G 22
	Calcium	mg/l	40,0	--	DIN 38406 – E 3-1
	Magnesium	mg/l	17,5	--	DIN 38406 – E 3-1
	Gesamthärte	mmol/l	1,72	--	DIN 38409 – H 6
		° dH	9,6	--	
	Härtebereich gem. WRMG v. 05.07.87		2	--	
	Härtebereich gem. WRMG v. 29.04.07		mittel	--	
	Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	3,35	--	DIN 38409 – H 7-1
	Kalium	mg/l	0,67	--	DIN 38406 – E 13
	Calcitlösekapazität (CaCO ₃)	mg/l	< 0	--	DIN 38404 – C 10

*) ohne anormale Veränderung

Beurteilung:

Die in der untersuchten Wasserprobe vorstehend zum Untersuchungszeitpunkt ermittelten Analysendaten entsprechen den Anforderungen gemäß Anlage 1 (zu § 5 Abs. 2 und 3) Teil 1, lfd.Nr. 2, gemäß Anlage 2 (zu § 6 Abs. 2), Teil I, lfd.Nr. 1 bis 9 und 12 bis 14, Teil II, lfd.Nr. 1 bis 5 und 7 bis 11 sowie gemäß Anlage 3 (zu § 7), lfd.Nr. 1, 3, 5, 12 bis 16 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 (TrinkwV 2001). Sie bieten – in Verbindung mit dem gleichzeitig ermittelten einwandfreien Ergebnis der routinemäßigen Untersuchung – keinen Anlass zur Beanstandung.

Aus technischer Sicht sei auf die etwas erhöhten Gehalte an Eisen und Mangan hingewiesen.


(Dr. G. Scheller)



D.: Staatliches Gesundheitsamt Augsburg

Labor Dr. Scheller

Lebensmittel-, Wasser- und Umweltanalysen

Lebensmittelchemische und chemisch-physikalische Analysen,
mikrobiologische Untersuchungen, Gutachten, Beratungen,
Betriebsüberwachungen, HACCP-Konzepte, Schulungen

Labor Dr. Scheller GmbH - Am Mittleren Moos 48 - 86167 Augsburg

Zweckverband zur Wasserversorgung der Loderberggruppe
Herrn Puchta
Hauptstraße 28

86356 Neusäß

Labor Dr. Scheller GmbH
Sitz Augsburg - AG Augsburg, HRB-Nr. 19221

Geschäftsführer:
Dr. rer. nat. Gerhard Scheller
Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker

Öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Lebensmittel,
Bedarfsgegenstände und Trinkwasser

Privater Sachverständiger für die
Wasserwirtschaft

Amtlich zugelassener Sachverständiger
für die Untersuchung von Gegenproben

Zugelassen für mikrobiologische
Untersuchungen nach § 44 IfSG

Untersuchungsstelle nach § 15 TrinkwV 2001

AQS-Labor mit Zertifikat AQS 07/090/03

Akkreditiertes Prüflabor gem. DIN EN ISO 17025

DAR-Registriernummer: DAP-PL-3642.00

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
2046/03/2 a (11.375/07)

Augsburg, den
28.12.2007

Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (inkl. Triazin-Herbizide) in einer Trinkwasserprobe gem. Anlage 2 (zu § 6 Abs. 2), Teil I, lfd.Nr. 10 der TrinkwV 2001

Die Untersuchung der am 12.12.2007 durch Herrn Stegmüller entnommenen Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Entnahmestelle: Hahn Mischwasser Brunnen 2 und 3 im Hochbehälter der Loderberggruppe (ZWV Loderberggruppe)

Untersuchungsbeginn: 12.12.2007

Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (inkl. Triazin-Herbizide) (HPLC/UV-DAD gemäß DIN 38407 Teil 12)

Atrazin	< 0,000020 mg/l	Metoxuron	< 0,000020 mg/l
Desethyl-Atrazin	< 0,000020 mg/l	Metribuzin	< 0,000020 mg/l
Desisopropyl-Atrazin	< 0,000020 mg/l	Monolinuron	< 0,000020 mg/l
Bromacil	< 0,000020 mg/l	Pendimethalin	< 0,000020 mg/l
Chloridazon	< 0,000020 mg/l	Propazin	< 0,000020 mg/l
Chlortoluron	< 0,000020 mg/l	Prometryn	< 0,000020 mg/l
Cyanazin	< 0,000020 mg/l	Sebuthylazin	< 0,000020 mg/l
Diuron	< 0,000020 mg/l	Simazin	< 0,000020 mg/l
Hexazinon	< 0,000020 mg/l	Terbuthylazin	< 0,000020 mg/l
Isoproturon	< 0,000020 mg/l	Desethyl-Terbuthylazin	< 0,000020 mg/l
Linuron	< 0,000020 mg/l	Terbutryn	< 0,000020 mg/l
Metazachlor	< 0,000020 mg/l	Chlorthiamid	< 0,000020 mg/l
Methabenzthiazuron	< 0,000020 mg/l	Dichlobenil	< 0,000020 mg/l
Metobromuron	< 0,000020 mg/l	2,6-Dichlorbenzamid	< 0,000020 mg/l
Metolachlor	< 0,000020 mg/l		

Beurteilung:

In der vorgelegten Wasserprobe konnten zum Untersuchungszeitpunkt die o.a. Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel nicht nachgewiesen werden. Die Nachweisgrenzen liegen unter dem gemäß Anlage 2 (zu § 6 Abs. 2) Teil 1, lfd.Nr. 10 der Trinkwasser-Verordnung vom 21.05.2001 (TrinkwV 2001) festgelegten Grenzwert von 0,0001 mg/l je einzelne Substanz.



D.: Staatliches Gesundheitsamt Augsburg

Seite 3 von 5

Die Analysendaten beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung.
Durch die DAP akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Labor Dr. Scheller

Lebensmittel-, Wasser- und Umweltanalysen
Lebensmittelchemische und chemisch-physikalische Analysen,
mikrobiologische Untersuchungen, Gutachten, Beratungen,
Betriebsüberwachungen, HACCP-Konzepte, Schulungen

Labor Dr. Scheller GmbH - Am Mittleren Moos 48 - 86167 Augsburg

Zweckverband zur Wasserversorgung der Loderberggruppe
Herrn Puchta
Hauptstraße 28

86356 Neusäß

Labor Dr. Scheller GmbH
Sitz Augsburg - AG Augsburg, HRB-Nr.19221
Geschäftsführer:
Dr. rer. nat. Gerhard Scheller
Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Lebensmittel,
Bedarfsgegenstände und Trinkwasser
Privater Sachverständiger für die
Wasserwirtschaft
Amtlich zugelassener Sachverständiger
für die Untersuchung von Gegenproben
Zugelassen für mikrobiologische
Untersuchungen nach § 44 IfSG
Untersuchungsstelle nach § 15 TrinkwV 2001
AQS-Labor mit Zertifikat AQS 07/090/03
Akkreditiertes Prüflabor gem. DIN EN ISO 17025
DAR-Registriernummer: DAP-PL-3642.00

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Augsburg, den

2046/03/2 b (11.375/07)

28.12.2007

Bestimmung der Organochlorpestizide in einer Trinkwasserprobe gemäß Anlage 2 (zu § 6 Abs. 2), Teil I, lfd.Nr. 10 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 (TrinkwV 2001)

Die Untersuchung der am 12.12.2007 durch Herrn Stegmüller entnommenen Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Entnahmestelle: Hahn Mischwasser Brunnen 2 und 3 im Hochbehälter der Loderberggruppe (ZWV Loderberggruppe)

Untersuchungsbeginn: 12.12.2007

Organochlorpestizide (chlorierte Kohlenwasserstoffe) (Kapillar-Gaschromatographie, ECD) gemäß DIN 38407 – F 1

Substanz	ermittelte Gehalte	Grenzwerte gemäß TrinkwV 2001
HCb (Hexachlorbenzol)	< 0,000005 mg/l	0,0001 mg/l
α-HCH	< 0,000005 mg/l	0,0001 mg/l
β-HCH	< 0,000005 mg/l	0,0001 mg/l
Lindan	< 0,000005 mg/l	0,0001 mg/l
δ-HCH	< 0,000005 mg/l	0,0001 mg/l
Quintozen	< 0,000005 mg/l	0,0001 mg/l
Heptachlor	< 0,000005 mg/l	0,00003 mg/l
Heptachlorepoxyd	< 0,000005 mg/l	0,00003 mg/l
Chlordan	< 0,000005 mg/l	0,0001 mg/l
α-Endosulfan	< 0,000005 mg/l	0,0001 mg/l
β-Endosulfan	< 0,000005 mg/l	0,0001 mg/l
Aldrin	< 0,000005 mg/l	0,00003 mg/l
Dieldrin	< 0,000005 mg/l	0,00003 mg/l
Endrin	< 0,000005 mg/l	0,0001 mg/l
DDT und Isomere	< 0,000005 mg/l	0,0001 mg/l
Mirex	< 0,000005 mg/l	0,0001 mg/l

Beurteilung:

In der vorgelegten Wasserprobe konnten zum Untersuchungszeitpunkt die o.a. Organochlorpestizide nicht nachgewiesen werden. Die Nachweisgrenzen liegen unter den gemäß Anlage 2 (zu § 6 Abs. 2) Teil 1, lfd.Nr. 10 der Trinkwasser-Verordnung vom 21.05.2001 (TrinkwV 2001) festgelegten Grenzwerten von 0,00003 mg/l für Aldrin, Dieldrin, Heptachlor und Heptachlorepoxyd bzw. von 0,0001 mg/l für die übrigen o. a. Substanzen

(Dr. G. Scheller)

D.: Staatliches Gesundheitsamt Augsburg

Seite 4 von 5

Die Analysendaten beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung. Durch die DAP akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Labor Dr. Scheller

Lebensmittel-, Wasser- und Umweltanalysen
Lebensmittelchemische und chemisch-physikalische Analysen,
mikrobiologische Untersuchungen, Gutachten, Beratungen,
Betriebsüberwachungen, HACCP-Konzepte, Schulungen

Labor Dr. Scheller GmbH - Am Mittleren Moos 48 - 86167 Augsburg

Zweckverband zur Wasserver-
sorgung der Loderberggruppe
Herrn Puchta
Hauptstraße 28

86356 Neusäß

Labor Dr. Scheller GmbH
Sitz Augsburg - AG Augsburg, HRB-Nr.19221
Geschäftsführer:
Dr. rer. nat. Gerhard Scheller
Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Lebensmittel,
Bedarfsgegenstände und Trinkwasser
Privater Sachverständiger für die
Wasserwirtschaft
Amtlich zugelassener Sachverständiger
für die Untersuchung von Gegenproben
Zugelassen für mikrobiologische
Untersuchungen nach § 44 IfSG
Untersuchungsstelle nach § 15 TrinkwV 2001
AQS-Labor mit Zertifikat AQS 07/090/03
Akkreditiertes Prüflabor gem. DIN EN ISO 17025
DAR-Registriernummer: DAP-PL-3642.00

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
2046/03/2 c (11.375/07)

Augsburg, den
28.12.2007

Bestimmung der polychlorierten Biphenyle (PCB) in einer Trinkwasserprobe gemäß Anlage 2
(zu § 6 Abs. 2), Teil 1, lfd.Nr. 10 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 (TrinkwV 2001)

Die Untersuchung der am 12.12.2007 durch Herrn Stegmüller entnommenen Wasserprobe ergab
folgenden Befund:

Entnahmestelle: Hahn Mischwasser Brunnen 2 und 3 im Hochbehälter der Loderberggruppe
(ZWV Loderberggruppe)
Untersuchungsbeginn: 12.12.2007

Polychlorierte Biphenyle (PCB) (Kapillar-Gaschromatographie, ECD) gemäß DIN 38407 – F 3

Substanz	ermittelte Gehalte	Grenzwerte gemäß TrinkwV 2001
PCB Nr. 28	< 0,00001 mg/l	0,0001 mg/l
PCB Nr. 52	< 0,00001 mg/l	0,0001 mg/l
PCB Nr. 101	< 0,00001 mg/l	0,0001 mg/l
PCB Nr. 153	< 0,00001 mg/l	0,0001 mg/l
PCB Nr. 138	< 0,00001 mg/l	0,0001 mg/l
PCB Nr. 180	< 0,00001 mg/l	0,0001 mg/l

Beurteilung:

In der vorgelegten Wasserprobe konnten zum Untersuchungszeitpunkt die vorstehend geprüften polychlorierten Biphenyle (PCB) nicht nachgewiesen werden. Die Nachweisgrenzen liegen unter dem gemäß Anlage 2 (zu § 6 Abs. 2) Teil 1, lfd.Nr. 10 der Trinkwasser-Verordnung vom 21.05.2001 (TrinkwV 2001) festgelegten Grenzwert von 0,0001 mg/l je einzelne Substanz.


(Dr. G. Scheller)


Seite 5 von 5

D.: Staatliches Gesundheitsamt Augsburg

Zweckverband zur Wasserversorgung der Loderberggruppe
Herrn Puchta
Hauptstraße 28

86356 Neusäß

Labor Dr. Scheller GmbH
Sitz Augsburg - AG Augsburg, HRB-Nr. 19221
Geschäftsführer:
Dr. rer. nat. Gerhard Scheller
Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Lebensmittel,
Bedarfsgegenstände und Trinkwasser
Privater Sachverständiger für die
Wasserwirtschaft
Amtlich zugelassener Sachverständiger
für die Untersuchung von Gegenproben
Zugelassen für mikrobiologische
Untersuchungen nach § 44 IfSG
Untersuchungsstelle nach § 15 TrinkwV 2001
AQS-Labor mit Zertifikat AQS 07/090/03
Akkreditiertes Prüflabor gem. DIN EN ISO 17025
DAR-Registriernummer: DAP-PL-3642.00

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
2046/03/4 (11.376/07)

Augsburg, den
28.12.2007

Volluntersuchung von Trinkwasser gemäß der Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung – EÜV) - Brunnen 2 (ZWV Loderberggruppe)

Die Untersuchung der am 12.12.2007 um 11.15 Uhr durch Herrn Stegmüller entnommenen Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Entnahmestelle: Hahn am Brunnenkopf im Brunnenschacht des Brunnens 2 der Loderberggruppe (Brunnen 2 – ZWV Loderberggruppe)

Kennzahl der Wasserfassung **4110 7530 00003**

Parameter	ermittelte Werte	Einheit	Schlüsselnummer	
1. Färbung	farblos		1026	
2. Trübung, Bodensatz	klar		1031	
3. Geruch	o.B.		1042	DEV B 1/2
4. Wassertemperatur	+ 10,8	°C	1021	DIN 38404 – C 4-2
5. elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C)	323	µS·cm ⁻¹	1081	DIN EN 27888 – C 8
6. pH-Wert (bei 12,8 °C)	7,74		1061	DIN 38404 – C 5
7. Sauerstoff, gelöst	4,8	mg O ₂ /l	1281	DIN EN 25814 – G 22
8. Säurekapazität bis pH 4,3 (K _{S 4,3})	3,35	mmol/l	1472	DIN 38409 – H7-1
9. Säurekapazität bis pH 8,2 (K _{S 8,2})	--	mmol/l	1476	DIN 38409 – H7-1
10. Basekapazität bis pH 8,2 (K _{B 8,2})	0,26	mmol/l	1477	DIN 38409 – H7-2
11. Calcium (Ca ²⁺)	40,9	mg/l	1122	DIN 38406 – E 3-1
12. Magnesium (Mg ²⁺)	16,5	mg/l	1121	DIN 38406 – E 3-1
13. Natrium (Na ⁺)	3,5	mg/l	1112	DIN 38406 – E 14
14. Kalium (K ⁺)	0,70	mg/l	1113	DIN 38406 – E 13
15. Mangan, gesamt (Mn)	0,0185	mg/l	1171	DIN 38406 – E 33
16. Eisen, gesamt (Fe)	0,061	mg/l	1182	DIN 38406 – E 32
17. Aluminium, gelöst (Al)	0,001	mg/l	1131	DIN 38406 – E 25-2
18. Arsen (As)	0,0015	mg/l	1142	DIN EN ISO 11969 – D 18
19. Ammonium (NH ₄ ⁺)	< 0,01	mg/l	1248	DIN 38406 – E 5-1
20. Chlorid (Cl ⁻)	0,7	mg/l	1331	DIN EN ISO 10304-1 – D 19
21. Sulfat (SO ₄ ²⁻)	11,8	mg/l	1313	DIN EN ISO 10304-1 – D 19
22. Nitrat (NO ₃ ⁻)	0,2	mg/l	1244	DIN EN ISO 10304-1 – D 19

Parameter	ermittelte Werte	Einheit	Schlüsselnummer	Methode
23. Nitrit (NO ₂ ⁻)	< 0,001	mg/l	1246	DIN EN ISO 10304-1 – D 19
24. ortho-Phosphat (PO ₄ ³⁻)	< 0,05	mg/l	1263	DIN EN ISO 10304-1 – D 19
25. Kieselsäure (SiO ₂)	14,8	mg/l	1213	DIN 38406 – D 21
26. gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	0,1	mg/l	1524	DIN EN 1848 – H 3
27. Spektr. Absorptionskoeffizient 436 nm	< 0,1	m ⁻¹	1027	DIN EN ISO 7887 – C 1
28. Spektr. Absorptionskoeffizient 254 nm	0,1	m ⁻¹	1028	DIN 38404 – C 3
29. Koloniezahl bei 20°C	0	in 1 ml	1783	Anlage 1, lfd.Nr. 5 TrinkwV
30. Koloniezahl bei 36°C	0	in 1 ml	1780	Anlage 1, lfd.Nr. 5 TrinkwV
31. Escherichia coli	0	in 100 ml	1781	DIN 38411 – K 6-2
32. coliforme Keime	0	in 100 ml	1782	DIN 38411 – K 6-2

Beurteilung

Die in der entnommenen Trinkwasserprobe vorstehend zum Untersuchungszeitpunkt ermittelten chemischen und mikrobiologischen Analysendaten entsprechen – soweit dort festgelegt – den Anforderungen gemäß Anlage 1 (Teil I), Anlage 2 (Teil I und II) sowie Anlage 3 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 (TrinkwV 2001).

Der aus technischer Sicht zu niedrige Sauerstoffgehalt wird durch eine vorhandene Belüftungsanlage im Reinwasser entsprechend eingestellt. Aus technischer Sicht sei auf die etwas erhöhten Gehalte an Eisen und Mangan hingewiesen.

Alle übrigen, vorstehend ermittelten Parameter liegen in für Trinkwasser normalen Bereichen.



(Dr. G. Scheller)

D.: Staatliches Gesundheitsamt Augsburg

