

Frau
Theresia Kleedorfer

Stammersdorferstraße 58
A-1210 Wien

MA 39 – 24-02821

Magistratsabteilung 39
Rinnböckstraße 15/2
1110 Wien
Telefon +43 1 4000 39500
Fax +43 1 4000 99 8039
hygiene@ma39.wien.gv.at
ma39.wien.at

Wien, 13. Mai 2024
Gesamtseiten: 3

Gutachten

Grund- und Oberflächenwasseruntersuchung gemäß dem gültigen Bescheid

Auftraggeber: Frau Theresia Kleedorfer

Auftragszeichen: Auftrag vom 22. August 2012

Objekt: Wien 22, Neu Essling, Pony-Seen

Probeentnahme: 12. April 2024

1 Einleitung

Die vorliegenden Proben wurden am 12. April 2022 auftragsgemäß von einem Mitarbeiter der MA 39 (Ing. Bader) entnommen. Weiters wurden von ihm die vor Ort notwendigen Messungen durchgeführt.

Probe 1: Parzelle 17
Probe 2: Parzelle 90

Probe 3: Nordöstliches Becken, 0,3 m Tiefe
Probe 4: Nordöstliches Becken, 3 m Tiefe

2 Ortsbefund

Die Parzelle 23 ist derzeit nicht zugänglich, alternativ wurde der Brunnen auf Parzelle 17 beprobt. Die beiden geschlagenen Brunnen befinden sich in einem landwirtschaftlich genutzten Gebiet mit zentraler Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung. Vegetationsschäden waren nicht feststellbar. Beide Brunnenwasserproben wurden am Auslauf im Garten entnommen. Vorgesehener Verwendungszweck der Brunnenwässer: Bewässerung

Die Proben aus dem See wurden vor dem Vereinshaus entnommen.

3 Befund

Der zugrunde liegende Prüfbericht liegt diesem Gutachten bei.

4 Beurteilungsgrundlagen und Vergleich

Als Beurteilungsgrundlage dienen die Bestimmungen und Parameterwerte (PW) oder Indikatorparameterwerte (IPW) der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 i.d.g.F), sowie die Indikatorparameterwerte (IPW) des Österreichischen Lebensmittelbuches (Codexkapitel B1, Trinkwasser i.d.g.F.). Folgende Überschreitungen waren auffällig:

Probe 1:	Parzelle 17	<u>Nitrat</u>	<u>MW:</u>	<u>60 mg/l</u>	<u>PW:</u>	<u>50 mg/l</u>
Probe 2:	Parzelle 90	<u>keine Überschreitungen feststellbar</u>				

Da es sich bei den Proben 3 und 4 aus dem nordöstliches Becken um Oberflächenwasser handelt, ist ein Vergleich mit den Beurteilungsgrundlagen nicht erforderlich.

5 Zusammenfassung

Brunnen Parzelle 17

Das Brunnenwasser entsprach zum Zeitpunkt der Entnahme wegen des zu hohen Nitratgehalts nicht vollständig den Anforderungen der Trinkwasserverordnung. Für Bewässerungszwecke war das Wasser aufgrund des unauffälligen mikrobiologischen Befunds uneingeschränkt geeignet.

Brunnen Parzelle 90

Die Probe entsprach den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und war daher zur Verwendung als Trinkwasser geeignet. Für Bewässerungszwecke war das Wasser uneingeschränkt geeignet.

Ezana Tokic



cn=Ezana Tokic, c=AT,
o=Stadt Wien, ou=MA 39,
email=ezana.tokic@wien.gv.at
13.05.2024 17:11

Die Leiterin des Chemielabors
Dipl.-HTL-Ing.ⁱⁿ Ezana Tokic

Der Referent
Ing. Michael Bader
(DW 39523)

in Vertretung

Dagmar Seidl



cn=Dagmar Seidl, c=AT,
o=Stadt Wien, ou=MA 39,
email=dagmar.seidl@wien.gv.at
14.05.2024 08:39

Für den Leiter der Prüf-, Inspektions-
und Zertifizierungsstelle
Dipl.-Ing.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Ulrike Prüfert-Freese
Leiterin Fachbereich Hygiene

Beilagen: Prüfbericht 24-02821.01 (10 Seiten)

Das Dokument wurde elektronisch signiert (Aussteller: Stadt Wien Benutzer CA 2 / CA 3). Die händische Unterschrift wurde aus Sicherheitsgründen entfernt. Sollten Sie ein Dokument in Papierform mit händischen Unterschriften benötigen, kann dieses bei der MA 39 per Mail (post@ma39.wien.gv.at) angefordert werden.



Theresia Kleedorfer
Stammersdorfer Straße 58
1210 Wien

Magistratsabteilung 39
Rinnböckstraße 15/2
1110 WIEN
Telefon +43 1 4000 39500
Fax +43 1 4000 99 8039
hygiene@ma39.wien.gv.at
www.ma39.wien.at

MA 39 - 24-02821.01

Wien, 13. Mai 2024

Prüfbericht

über

Grund- und Oberflächenwasseruntersuchung

Im Auftrag von: Theresia, KdNr. 226
Auftragszeichen / -datum: Auftrag vom 22. August 2012
Objekt: Wien 22, Neu Eßling, Pony-Seen

Der Prüfbericht umfasst 10 Seiten.

Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Das Dokument wurde elektronisch signiert (Aussteller: Stadt Wien Benutzer CA 2 / CA 3). Die händische Unterschrift wurde aus Sicherheitsgründen entfernt. Sollten Sie ein Dokument in Papierform mit händischen Unterschriften benötigen, kann dieses bei der MA 39 per Mail (post@ma39.wien.gv.at) angefordert werden..

Veröffentlichung und Auszüge bedürfen der schriftlichen Bewilligung der MA 39. Bitte beachten Sie die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 im Internet unter <http://www.ma39.wien.at>.

Zertifiziert gemäß den Forderungen durch die ÖNORM EN ISO 9001:2015 und der ÖNORM EN ISO 14001:2015 durch die Quality Austria.

Akkreditiert als Prüf- und Inspektionsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort auf Basis ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020.

Akkreditiert als Zertifizierungsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort auf Basis ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17065.



Analysezeitraum: 12.04.2024 - 22.04.2024

Probe	Bezeichnung	Probeneingang
001	Parzelle 17	12.04.2024
002	Parzelle 90	12.04.2024
003	Nordöstliches Becken, 0,3 m Tiefe	12.04.2024
004	Nordöstliches Becken, 3 m Tiefe	12.04.2024

Abkürzungen/Kennzeichnungen sofern verwendet:

n.n.: nicht nachweisbar

n.b.: nicht bestimmbar/beurteilbar

BG: Bestimmungsgrenze, alle Werte <BG: alle Werte unter der jeweiligen Bestimmungsgrenze

G (guide): je nach Spezifikation: Richtwert (RW), Indikatorparameterwert (IW), Leitwert (G)

I (imperativ): je nach Spezifikation: Grenzwert (GW), Parameterwert (PW), zwingender Wert (I)

Unterstrichene Werte kennzeichnen Verletzungen des G-Wertes.

Unterstrichene und fettgedruckte Werte kennzeichnen Verletzungen des I-Wertes.

* Gemäß ÖNORM EN ISO 8199 ist bei Ergebnissen unter der Nachweisgrenze von 3, die sich aus der Poisson Verteilung ergibt, die Präzision sehr gering. Das Ergebnis sollte daher nur qualitativ als "Mikroorganismen in der Probe vorhanden" interpretiert werden.

** Parameter wurde durch die Prüfstelle vor Ort gemessen, bzw. sofern als solches gekennzeichnet von extern übernommen.

Probe: 001
Parzelle 17

Analysenparameter	Einheit	Ergebnis	BG	Methode	IW min/max	PW min/max
Begleitdaten						
Entnahmedatum		12.04.2024		CHPROBDAT		
Uhrzeit der Entnahme		10:45		CHPROBDAT		
Art der Probe (Matrix)		Grundwasser		CHPROBDAT		
Art der Probenentnahme		Hahnentnahme		CHPROBDAT		
Probe gezogen von		MA 39: Herr Ing. Bader		CHPROBDAT		
Lufttemperatur	°C	16		CHPROBDAT		
Wetter bei der Entnahme		sonnig		CHPROBDAT		
Wetterperiode vorher		sonnig		CHPROBDAT		
Sensorische Untersuchungen						
Aussehen **		klar		CPL_S45A		
Farbe **		farblos		CPL_S45A		
Geruch **		unauffällig		CPL_S45A		
Mikrobiologische Parameter						
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0		WBL_S20_22	- / 100	
Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	0		WBL_S20_37	- / 20	
E. coli	KBE/100ml	0		WBL_S21		- / 0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0		WBL_S21	- / 0	
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0		WBL_S03EK1		- / 0
Physikalische und chemische Parameter						
Temperatur **	°C	13,3		CPL_S31A	- / 25	
el. Leitf. (25°C) **	µS/cm	1.310	0,100	CPL_S26B	- / 2.790	
el. Leitf. (20°C) **	µS/cm	1.170	0,100	CPL_S26B	- / 2.500	
pH-Wert **		7,25	0,00	CPL_S13A	6,5 / 9,5	
Säurekapazität (pH 4.3)	mmol/l	6,0	0,10	CPL_S36A		
Hydrogencarbonat	mg/l	370		CPL_S36A		
Gesamthärte	°dH	28,5	0,4	CPL_GH_BER		
Carbonathärte	°dH	16,9		CPL_GH_BER		
Nichtcarbonathärte	°dH	11,5		CPL_NKH		
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,020	0,020	CPL_S20A_U	- / 0,3	
Calcium	mg/l	120	1,0	CPL_S11_CA	- / 400	
Magnesium	mg/l	48	1,0	CPL_S11_MG	- / 150	
Natrium	mg/l	71	1,0	CPL_S11_NA	- / 200	
Kalium	mg/l	6,3	1,0	CPL_S11_K	- / 50	
Ammonium	mg/l	< 0,010	0,010	CPL_S14A	- / 0,5	
Nitrit	mg/l	< 0,008	0,008	CPL_S25A		- / 0,1
Nitrat	mg/l	<u>60</u>	1,0	CPL_S33NO3		- / 50
Chlorid	mg/l	150	1,0	CPL_S33_CL	- / 200	
Sulfat	mg/l	110	1,0	CPL_S33SO4	- / 250	
Bor	mg/l	0,15	0,02	SML_S66_B		- / 1
Total organic carbon	mg/l	1,0	0,20	CIA_S44		
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe (LHKW)						
Trichlormethan	µg/l	0,26	0,10	GCL_S001		
Bromdichlormethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
Dibromchlormethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
Tribrommethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
Trichlorfluormethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
Dichlormethan	µg/l	< 3,0	3,0	GCL_S001		
1.1.1-Trichlorethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
Tetrachlormethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001	- / 3	
Trichlorethen	µg/l	0,26	0,10	GCL_S001		
Tetrachlorethen	µg/l	1,4	0,10	GCL_S001		
1.1-Dichlorethen	µg/l	< 0,20	0,20	GCL_S001	- / 0,3	
1.2-Dichlorethen	µg/l	< 0,90	0,90	GCL_S001		- / 3
1.1.2-Trichlorethan	µg/l	< 0,20	0,20	GCL_S001		
1.1.2.2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
Summe LHKW	µg/l	1,9		GCL_S001		
Summe Trihalogenmethane	µg/l	0,26		GCL_S001		- / 30

Probe: 001 Parzelle 17

Analysenparameter	Einheit	Ergebnis	BG	Methode	IW min/max	PW min/max
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe (LHKW)						
Summe Tri und Per	µg/l	1,7		GCL_S001		- / 10
Metalle und Halbmetalle						
Eisen	mg/l	< 0,01	0,01	SML_S66_FE	- / 0,2	
Mangan	mg/l	< 0,01	0,01	SML_S66_MN	- / 0,05	

 Spezifikation: Wasser für den menschlichen Gebrauch (TWV, BGBl. II Nr. 304/2001 idgF und Codex Alimentarius Kapitel B1)

Probe: 002
Parzelle 90

Analysenparameter	Einheit	Ergebnis	BG	Methode	IW min/max	PW min/max
Begleitdaten						
Entnahmedatum		12.04.2024		CHPROBDAT		
Uhrzeit der Entnahme		10:15		CHPROBDAT		
Art der Probe (Matrix)		Grundwasser		CHPROBDAT		
Art der Probenentnahme		Hahnenentnahme		CHPROBDAT		
Probe gezogen von		MA 39: Herr Ing. Bader		CHPROBDAT		
Lufttemperatur	°C	16		CHPROBDAT		
Wetter bei der Entnahme		sonnig		CHPROBDAT		
Wetterperiode vorher		sonnig		CHPROBDAT		
Sensorische Untersuchungen						
Aussehen **		klar		CPL_S45A		
Farbe **		farblos		CPL_S45A		
Geruch **		unauffällig		CPL_S45A		
Mikrobiologische Parameter						
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	* 1		WBL_S20_22	- / 100	
Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	3		WBL_S20_37	- / 20	
E. coli	KBE/100ml	0		WBL_S21		- / 0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0		WBL_S21	- / 0	
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0		WBL_S03EK1		- / 0
Physikalische und chemische Parameter						
Temperatur **	°C	9,0		CPL_S31A	- / 25	
el. Leitf. (25°C) **	µS/cm	1.140	0,100	CPL_S26B	- / 2.790	
el. Leitf. (20°C) **	µS/cm	1.030	0,100	CPL_S26B	- / 2.500	
pH-Wert **		6,74	0,00	CPL_S13A	6,5 / 9,5	
Säurekapazität (pH 4.3)	mmol/l	4,5	0,10	CPL_S36A		
Hydrogencarbonat	mg/l	270		CPL_S36A		
Gesamthärte	°dH	23,2	0,4	CPL_GH_BER		
Carbonathärte	°dH	12,7		CPL_GH_BER		
Nichtcarbonathärte	°dH	10,5		CPL_NKH		
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,020	0,020	CPL_S20A_U	- / 0,3	
Calcium	mg/l	81	1,0	CPL_S11_CA	- / 400	
Magnesium	mg/l	51	1,0	CPL_S11_MG	- / 150	
Natrium	mg/l	71	1,0	CPL_S11_NA	- / 200	
Kalium	mg/l	6,6	1,0	CPL_S11_K	- / 50	
Ammonium	mg/l	< 0,010	0,010	CPL_S14A	- / 0,5	
Nitrit	mg/l	< 0,008	0,008	CPL_S25A		- / 0,1
Nitrat	mg/l	34	1,0	CPL_S33NO3		- / 50
Chlorid	mg/l	150	1,0	CPL_S33_CL	- / 200	
Sulfat	mg/l	110	1,0	CPL_S33SO4	- / 250	
Bor	mg/l	0,15	0,02	SML_S66_B		- / 1
Total organic carbon	mg/l	0,82	0,20	CIA_S44		
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe (LHKW)						
Trichlormethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
Bromdichlormethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
Dibromchlormethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
Tribrommethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
Trichlorfluormethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
Dichlormethan	µg/l	< 3,0	3,0	GCL_S001		
1.1.1-Trichlorethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
Tetrachlormethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001	- / 3	
Trichlorethen	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
Tetrachlorethen	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
1.1-Dichlorethen	µg/l	< 0,20	0,20	GCL_S001	- / 0,3	
1.2-Dichlorethen	µg/l	< 0,90	0,90	GCL_S001		- / 3
1.1.2-Trichlorethan	µg/l	< 0,20	0,20	GCL_S001		
1.1.2.2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,10	0,10	GCL_S001		
Summe LHKW	µg/l	alle Werte <BG		GCL_S001		
Summe Trihalogenmethane	µg/l	alle Werte <BG		GCL_S001		- / 30

Probe: 002 Parzelle 90

Analysenparameter	Einheit	Ergebnis	BG	Methode	IW min/max	PW min/max
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe (LHKW)						
Summe Tri und Per	µg/l	alle Werte <BG		GCL_S001		- / 10
Metalle und Halbmetalle						
Eisen	mg/l	< 0,01	0,01	SML_S66_FE	- / 0,2	
Mangan	mg/l	< 0,01	0,01	SML_S66_MN	- / 0,05	

 Spezifikation: Wasser für den menschlichen Gebrauch (TWV, BGBl. II Nr. 304/2001 idgF und Codex Alimentarius Kapitel B1)

Probe: 003 Nordöstliches Becken, 0,3 m Tiefe

Analysenparameter	Einheit	Ergebnis	BG	Methode	RW min/max GW min/max
Begleitdaten					
Entnahmedatum		12.04.2024		CHPROBDAT	
Uhrzeit der Entnahme		11:00		CHPROBDAT	
Art der Probe (Matrix)		Oberflächenwasser		CHPROBDAT	
Art der Probenentnahme		Schöpfprobe		CHPROBDAT	
Probe gezogen von		MA 39: Herr Ing. Bader		CHPROBDAT	
Lufttemperatur	°C	18		CHPROBDAT	
Wetter bei der Entnahme		sonnig		CHPROBDAT	
Wetterperiode vorher		sonnig		CHPROBDAT	
Sensorische Untersuchungen					
Aussehen **		klar		CPL_S45A	
Farbe **		farblos		CPL_S45A	
Geruch **		unauffällig		CPL_S45A	
Mikrobiologische Parameter					
E. coli	KBE/100ml	0		WBL_SO2EC1	
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0		WBL_SO3EK1	
Physikalische und chemische Parameter					
Temperatur **	°C	14,9		CPL_S31A	
Sichttiefe **	m	> 2,00		OFW_S31	
Sauerstoff (gelöst) **	mg/l	11,1	0	CPL_S34B	
Sauerstoffsättigind. **	%	110	0	CPL_S34B	
Nitrat	mg/l	34	1,0	CPL_S33NO3	

Probe: 004 Nordöstliches Becken, 3 m Tiefe

Analysenparameter	Einheit	Ergebnis	BG	Methode	RW min/max GW min/max
Begleitdaten					
Entnahmedatum		12.04.2024		CHPROBDAT	
Uhrzeit der Entnahme		11:00		CHPROBDAT	
Art der Probe (Matrix)		Oberflächenwasser		CHPROBDAT	
Art der Probenentnahme		Schöpfprobe		CHPROBDAT	
Probe gezogen von		MA 39: Herr Ing. Bader		CHPROBDAT	
Physikalische und chemische Parameter					
Sauerstoff (gelöst) **	mg/l	10,8	0	CPL_S34B	
Sauerstoffsättigind. **	%	109	0	CPL_S34B	

Methode	Code	SOP
Probebegleitdaten	CHPROBDAT	
Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) als NPOC (ÖNORM EN 1484)	CIA_S44	CIA_S44_v02
Gesamthärte berechnet aus Ca und Mg (IC)/Karbonathärte berechnet aus SK 4,3	CPL_GH_BER	berechnet
Nichtkarbonathärte errechnet	CPL_NKH	berechnet
Bestimmung von Calcium in Grund- und Trinkwasser mittels Ionenchromatographie (Basisnorm: EN ISO 14911)	CPL_S11_CA	CIA_S11_v04
Bestimmung von Kalium in Grund- und Trinkwasser mittels Ionenchromatographie (Basisnorm: EN ISO 14911)	CPL_S11_K	CIA_S11_v04
Bestimmung von Magnesium in Grund- und Trinkwasser mittels Ionenchromatographie (Basisnorm: EN ISO 14911)	CPL_S11_MG	CIA_S11_v04
Bestimmung von Natrium in Grund- und Trinkwasser mittels Ionenchromatographie (Basisnorm: EN ISO 14911)	CPL_S11_NA	CIA_S11_v04
Bestimmung des pH-Wertes von Wasserproben (Basisnorm: EN ISO 10523)	CPL_S13A	FBH_S02_v04
Bestimmung von Ammonium in Wasserproben (Photometrisches Verfahren), (Basisnorm: ÖNORM ISO 7150-1 und DIN 38406-5)	CPL_S14A	CPA_S14_v02
Bestimmung von Phosphor in Wasserproben (Basisnorm: EN ISO 6878, Abschn. 4 und 7) - Orthophosphat unfiltriert	CPL_S20A_U	CPA_S20_v04
Bestimmung von Nitrit in Wasserproben (photometrisches Verfahren), (Basisnorm: DIN EN 26777-10)	CPL_S25A	CPA_S25_v02
Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasserproben (Basisnorm: DIN EN 27888 C8), Bezugstemperatur Messung 25°C und Berechnung 20°C	CPL_S26B	FBH_S03_v01
Bestimmung der Wassertemperatur (Basisnorm: DIN 38404-4)	CPL_S31A	FBH_S01_v03
Quantitative Bestimmung von Chlorid in Grund-, Trink- und Badewasser mittels Ionenchromatographie (Basisnorm: EN ISO 10304-1)	CPL_S33_CL	CIA_S33_v05
Quantitative Bestimmung von Nitrat in Grund-, Trink- und Badewasser mittels Ionenchromatographie (Basisnorm: EN ISO 10304-1)	CPL_S33NO3	CIA_S33_v05
Quantitative Bestimmung von Sulfat in Grund-, Trink- und Badewasser mittels Ionenchromatographie (Basisnorm: EN ISO 10304-1)	CPL_S33SO4	CIA_S33_v05
Bestimmung des gelösten Sauerstoffs und des Sauerstoffsättigungsindex von Wasserproben (Basisnorm: EN ISO 5814)	CPL_S34B	FBH_S04_v01
Bestimmung der Säurekapazität bis zum pH 4,3 (apparative Methode) in Wasserproben (Basisnorm: DIN 38409-7)	CPL_S36A	CPA_S36_v02
Sensorische Prüfung von Wasser auf Aussehen, Farbe und Geruch (Basisnorm: ÖNORM M 6620)	CPL_S45A	CPA_S45_v05
Gaschromatographische Bestimmung von leichtflüchtigen halogenierten Kohlenwasserstoffen im Wasser mittels Head-Space und ECD-Detektion (Basisnorm: DIN ISO 10301)	GCL_S001	CIA_S01_v04
Messung der Sichttiefe (Basisnorm EN ISO 7027-2)	OFW_S31	CPA_S19_v04
Spurenanalytik mittels ICP-MS im Trinkwasser: Bestimmung des Borgehaltes (Basisnorm: DIN EN ISO 17294-2)	SML_S66_B	CIA_S66_v05
Spurenanalytik mittels ICP-MS im Trinkwasser: Bestimmung des Eisengehaltes (Basisnorm: DIN EN ISO 17294-2)	SML_S66_FE	CIA_S66_v05
Spurenanalytik mittels ICP-MS im Trinkwasser: Bestimmung des Mangengehaltes (Basisnorm: DIN EN ISO 17294-2)	SML_S66_MN	CIA_S66_v05
Nachweis von Escherichia coli in Wasserproben mittels Membranfiltermethode auf TBX Agar (Basisnormen EN ISO 9308-1 und ISO 16649-1)	WBL_SO2EC1	WBL_S02_v06
Nachweis von intestinalen Enterokokken gemäß ÖNORM EN ISO 7899-2	WBL_S03EK1	WBL_S03_v03
Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen gemäß ÖNORM EN ISO 6222 (KBE bei 22°C)	WBL_S20_22	WBL_S20_v02
Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen gemäß ÖNORM EN ISO 6222 (KBE bei 37°C)	WBL_S20_37	WBL_S20_v02

Methode	Code	SOP
Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien gemäß ÖNORM EN ISO 9308- 1: 2014	WBL_S21	WBL_S21_v03

nonAkk: Untersuchung außerhalb des akkreditierten Bereiches

Die für diesen Bericht verwendeten Softwareversionen sind der Dokumentation der Mess- und Prüfmittel zu entnehmen.

Die zeichnungsberechtigte Laborleiterin:

Ezana Tokic



cn=Ezana Tokic, c=AT,
o=Stadt Wien, ou=MA 39,
email=ezana.tokic@wien.gv.at
13.05.2024 17:11

Dipl.-HTL-Ing. Ezana Tokic

Für den Leiter der Prüf, Inspektions-
und Zertifizierungsstelle:

in Vertretung

Dagmar Seidl



cn=Dagmar Seidl, c=AT,
o=Stadt Wien, ou=MA 39,
email=dagmar.seidl@wien.gv.at
14.05.2024 06:40

Dipl.-Ing. Dr. Ulrike Prüfert-Freese
Leiterin Fachbereich Hygiene

Der Sachbearbeiter:

Ing. Michael Bader

DW 39523