

WASSERHYGIENE

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer
1090 Wien, Kinderspitalgasse 15
Tel. 01/40160-33050 · Fax 01/40160-933000

PRÜFBERICHT

Nr. 4540/11.05.2022/20123/GW

EDV-Nr.: 4540
Bezeichnung: WVA Gaubitsch - evn wasser, WL-456

Prof.Nr.: **W 1252/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 11.05.2022 / 07:55
Probeneingang: 11.05.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Gaubitsch - Zentralbereich, N7925289R3
Probenahmestelle: Gemeindeamt, Heizraum

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,3	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	2	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,7	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	405	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	< 0,1		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Ammonium (NH ₄)	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO ₃)	mg/l	7,9	50	ISO 10304-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	12,2		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	9,5		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	2,7		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	mg/l	207		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	56	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	18	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	5,6	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	1,2	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	15	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	41	250	ISO 10304-1
Eisen, gesamt	mg/l	< 0,05	0,2	DIN 38406-32
Mangan, gesamt	mg/l	< 0,02	0,05	DIN 38406-33

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF)

** Anzahl koloniebildender Einheiten

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

lls

Leitung:

AS

WASSERHYGIENE

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer
1090 Wien, Kinderspitalgasse 15
Tel. 01/40160-33050 Fax 01/40160-933000

PRÜFBERICHT

Nr. 4540/11.05.2022/20124/GW

EDV-Nr.: 4540
Bezeichnung: WVA Gaubitsch - evn wasser, WL-456

Prof.Nr.: **W 1253/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 11.05.2022 / 08:15
Probeneingang: 11.05.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Gaubitsch - Nördlicher Bereich, N7925469R3
Probenahmestelle: Kindergarten, Gruppe 1, Waschraum, linkes Waschbecken

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,0	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,8	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	406	2500	EN 27888

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF)

** Anzahl koloniebildender Einheiten

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

lu

Leitung:

R

PRÜFBERICHT

Nr. 4541/11.05.2022/20125/GW

EDV-Nr.: 4541

Bezeichnung: WVA Altenmarkt - evn wasser, WL-1363

Prot.Nr.: **W 1254/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 11.05.2022 / 09:05
 Probeneingang: 11.05.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Altenmarkt - Zentralbereich, N7942361R3
 Probenahmestelle: Feuerwehrhaus, Erdgeschoss, Gemeinschaftsraum, Einhandmischer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,2	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	2	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,9	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	404	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	< 0,1		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Ammonium (NH ₄)	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO ₃)	mg/l	7,9	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	3,40		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	12,1		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	9,5		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	2,6		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	mg/l	207		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	56	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	18	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	5,4	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	1,2	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	15	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	41	250	ISO 10304-1
Eisen, gesamt	mg/l	< 0,05	0,2	DIN 38406-32
Mangan, gesamt	mg/l	< 0,02	0,05	DIN 38406-33

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF)

** Anzahl koloniebildender Einheiten

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AG

mikrobiolog.:

Uu

Leitung: Ae

WASSERHYGIENE

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer
1090 Wien, Kinderspitalgasse 15
Tel. 01/40160-33050 Fax 01/40160-933000

PRÜFBERICHT

Nr. 4541/11.05.2022/20126/GW

EDV-Nr.: 4541
Bezeichnung: WVA Altenmarkt - evn wasser, WL-1363

Prot.Nr.: **W 1255/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 11.05.2022 / 09:20
Probeneingang: 11.05.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Altenmarkt - Südlicher Bereich, N7941781R3
Probenahmestelle: Neuer Spielplatz, Wasserhahn am Zierhydrant

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,1	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	23	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	1	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,8	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	407	2500	EN 27888

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF)

** Anzahl koloniebildender Einheiten

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AG

mikrobiolog.:

Uey

Leitung:

Re

PRÜFBERICHT

Nr. 4542/11.05.2022/20127/GW

EDV-Nr.: 4542

Bezeichnung: WVA Kleinbaumgarten - evn wasser, WL-1364

 Prot.Nr.: **W 1256/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 11.05.2022 / 08:45
 Probeneingang: 11.05.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Kleinbaumgarten - Nördlicher Bereich, N7927605R3
 Probenahmestelle: Kleinbaumgarten 73, Waschküche, Waschbecken

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,7	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	5	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	2	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,9	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	406	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	< 0,1		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Ammonium (NH ₄)	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO ₃)	mg/l	8,0	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	3,40		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	12,1		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	9,5		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	2,6		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	mg/l	207		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	57	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	18	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	5,4	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	1,1	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	15	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	41	250	ISO 10304-1
Eisen, gesamt	mg/l	< 0,05	0,2	DIN 38406-32
Mangan, gesamt	mg/l	< 0,02	0,05	DIN 38406-33

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF)

** Anzahl koloniebildender Einheiten

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

Une

Leitung:





Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie
Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie
WASSERHYGIENE
Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer
1090 Wien, Kinderspitalgasse 15
Tel. 01/40160-33050 Fax 01/40160-933000

PRÜFBERICHT

Nr. 4542/11.05.2022/20128/GW

EDV-Nr.: 4542
Bezeichnung: WVA Kleinbaumgarten - evn wasser, WL-1364

Prot.Nr.: **W 1257/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 11.05.2022 / 08:35
Probeneingang: 11.05.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Kleinbaumgarten - Östlicher Bereich, N7926812R3
Probenahmestelle: Feuerwehrhaus, 1. Stock, Jugendraum

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,0	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	7	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	4	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,8	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	406	2500	EN 27888

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF)

** Anzahl koloniebildender Einheiten

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AG

mikrobiolog.:

Uuy

Leitung:

Ar