



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62444/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 860/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 13:30

Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer

Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Bohrbrunnen 1 beim Wasserwerk 1, vor Desinfektion, N4706018R3

Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,6	25	DIN 38404-4
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	+8,9		DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		
Geruch (vor Ort)		geruchlos		
Trübung (vor Ort)	NTU	< 0,1	1,0	ISO 7027
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 16266
Clostridium perfringens (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 14189
pH-Wert		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	767	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	1,4		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
UV-Transmission (254 nm; 100 mm) (%)		59		ÖNORM M 5873-1
Ammonium (NH4)	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO2)	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO3)	mg/l	20	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	6,00		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	18,8		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	16,8		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	2,0		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO3)	mg/l	366		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	90	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	27	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	54	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	2,5	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	71	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO4)	mg/l	33	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
Tetrachlorethen (Perchlorethylen)	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	µg/l	< 0,2	10	ISO 10301
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Bromdichlormethan	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Dibromchlormethan	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	< 0,2		ISO 10301



MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

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. 9770/01.04.2025/62444/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 860/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 13:30

Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer

Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Bohrbrunnen 1 beim Wasserwerk 1, vor Desinfektion, N4706018R3

Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Trihalogenmethane insgesamt	µg/l	< 0,2	30	ISO 10301
1,1-Dichlorethen (Vinylidenchlorid)	µg/l	< 0,3	0,3	ISO 10301
Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff)	µg/l	< 0,2	3	ISO 10301
Dichlormethan (Methylenchlorid)	µg/l	< 1,0		ISO 10301
1,1-Dichlorethan	µg/l	< 0,4		ISO 10301
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,2		ISO 10301
1,2-Dichlorethan	µg/l	< 0,4	3	ISO 10301
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	< 1,0	30	ISO 10301

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS, AE

mikrobiolog.:

Hm

Leitung:

Re

PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62445/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 861/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 13:40

Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer

Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Bohrbrunnen 1 beim Wasserwerk 1, nach Desinfektion, N4705212R3

Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,7	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Koloniezahl bei 22°C (D)	KBE/ml	0	10	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C (D)	KBE/ml	0	10	ISO 6222
Coliforme Bakterien (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 16266
Clostridium perfringens (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 14189
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	771	2500	EN 27888

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

RS

Leitung:

RS



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62446/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 862/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 13:35

Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer

Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Bohrbrunnen 2 beim Wasserwerk 1, vor Desinfektion, N4707898R3

Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,7	25	DIN 38404-4
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	+8,9		DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Trübung (vor Ort)	NTU	< 0,1	1,0	ISO 7027
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (250 ml)	KBE/250 ml	1	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 16266
Clostridium perfringens (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 14189
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	726	2500	EN 27888
UV-Transmission (254 nm; 100 mm) (%)		65		ÖNORM M 5873-1

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

Um

Leitung:

Re



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62447/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 863/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 13:45

Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer

Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Bohrbrunnen 2 beim Wasserwerk 1, nach Desinfektion, N4709444R3

Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,7	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Koloniezahl bei 22°C (D)	KBE/ml	1	10	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C (D)	KBE/ml	0	10	ISO 6222
Coliforme Bakterien (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 16266
Clostridium perfringens (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 14189
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	725	2500	EN 27888

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

RS

Leitung:

AE

PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62450/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 866/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 12:55
 Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 3, vor Desinfektion, N17234875
 Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,8	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Trübung (vor Ort)	NTU	< 0,1	1,0	ISO 7027
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 16266
Clostridium perfringens (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 14189
pH-Wert		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	640	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	0,6		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
UV-Transmission (254 nm; 100 mm) (%)		88		ÖNORM M 5873-1
Spektr. Absorptionskoeffizient 254 nm	m-1	0,6		ÖNORM M 5873-1
Ammonium (NH4)	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO2)	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO3)	mg/l	7,6	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	4,95		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	20,0		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	13,9		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	6,1		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO3)	mg/l	302		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	85	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	35	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	12	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	1,2	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	45	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO4)	mg/l	62	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
Tetrachlorethen (Perchlorethylen)	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	µg/l	< 0,2	10	ISO 10301
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Bromdichlormethan	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Dibromchlormethan	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	< 0,2		ISO 10301



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62450/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 866/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 12:55

Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer

Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 3, vor Desinfektion, N17234875

Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Trihalogenmethane insgesamt	µg/l	< 0,2	30	ISO 10301
1,1-Dichlorethen (Vinylidenchlorid)	µg/l	< 0,3	0,3	ISO 10301
Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff)	µg/l	< 0,2	3	ISO 10301
Dichlormethan (Methylenchlorid)	µg/l	< 1,0		ISO 10301
1,1-Dichlorethan	µg/l	< 0,4		ISO 10301
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,2		ISO 10301
1,2-Dichlorethan	µg/l	< 0,4	3	ISO 10301
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	< 1,0	30	ISO 10301
Atrazin	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Atrazin-2-Hydroxy (AED)	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
Atrazin-Desethyl (DEA)	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Atrazin-Desisopropyl (DIA)	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Atrazin-Desethyl-Desisopropyl (DACT)	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Bentazon	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Dimethachlor	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Dimethachlor-Sulfonsäure	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Dimethachlor-Säure	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
CGA 373464	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
CGA 369873	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idGf) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS, Ae

mikrobiolog.:

Uwe

Leitung:

Ae

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. 9770/01.04.2025/62451/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 867/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 13:00
 Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 3, nach Desinfektion, N17234896
 Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,9	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Koloniezahl bei 22°C (D)	KBE/ml	0	10	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C (D)	KBE/ml	0	10	ISO 6222
Coliforme Bakterien (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 16266
Clostridium perfringens (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 14189
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	641	2500	EN 27888

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

UR

Leitung:

AE



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62454/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 870/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 15:05
Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 2, vor Desinfektion, N4677311R3
Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,3	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Trübung (vor Ort)	NTU	< 0,1	1,0	ISO 7027
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 16266
Clostridium perfringens (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 14189
pH-Wert		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	521	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	0,7		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
UV-Transmission (254 nm; 100 mm) (%)		83		ÖNORM M 5873-1
Spektr. Absorptionskoeffizient 254 nm	m-1	0,8		ÖNORM M 5873-1
Ammonium (NH4)	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO2)	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO3)	mg/l	11	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	5,00		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	16,2		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	14,0		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	2,2		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO3)	mg/l	305		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	71	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	27	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	12	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	1,7	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	17	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO4)	mg/l	30	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
Tetrachlorethen (Perchlorethylen)	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	µg/l	< 0,2	10	ISO 10301
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Bromdichlormethan	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Dibromchlormethan	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	< 0,2		ISO 10301

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. 9770/01.04.2025/62454/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 870/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 15:05
 Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 2, vor Desinfektion, N4677311R3
 Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Trihalogenmethane insgesamt	µg/l	< 0,2	30	ISO 10301
1,1-Dichlorethen (Vinylidenchlorid)	µg/l	< 0,3	0,3	ISO 10301
Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff)	µg/l	< 0,2	3	ISO 10301
Dichlormethan (Methylenchlorid)	µg/l	< 1,0		ISO 10301
1,1-Dichlorethan	µg/l	< 0,4		ISO 10301
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,2		ISO 10301
1,2-Dichlorethan	µg/l	< 0,4	3	ISO 10301
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	< 1,0	30	ISO 10301
Atrazin	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Atrazin-2-Hydroxy (AED)	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
Atrazin-Desethyl (DEA)	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Atrazin-Desisopropyl (DIA)	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Atrazin-Desethyl-Desisopropyl (DACT)	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Bentazon	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Dimethachlor	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Dimethachlor-Sulfonsäure	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Dimethachlor-Säure	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
CGA 373464	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
CGA 369873	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.: AG, A

mikrobiolog.: Um

Leitung: A



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62455/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 871/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 15:10
Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 2, nach Desinfektion, N4677873R3
Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,3	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Koloniezahl bei 22°C (D)	KBE/ml	0	10	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C (D)	KBE/ml	0	10	ISO 6222
Coliforme Bakterien (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 16266
Clostridium perfringens (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 14189
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	522	2500	EN 27888

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

RS

Leitung:

Re



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62456/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 872/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 15:15
Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 1, vor Desinfektion, N4678127R3
Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,7	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Trübung (vor Ort)	NTU	< 0,1	1,0	ISO 7027
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 16266
Clostridium perfringens (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 14189
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	504	2500	EN 27888
UV-Transmission (254 nm; 100 mm) (%)		87		ÖNORM M 5873-1

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idGf) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.: *AS*

mikrobiolog.: *Une*

Leitung: *Re*



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62457/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 873/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 15:20

Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer

Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 1, nach Desinfektion, N4678723R3

Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,7	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Koloniezahl bei 22°C (D)	KBE/ml	0	10	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C (D)	KBE/ml	0	10	ISO 6222
Coliforme Bakterien (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 16266
Clostridium perfringens (250 ml)	KBE/250 ml	0	0	ISO 14189
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	506	2500	EN 27888

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

Uwe

Leitung:

Re



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62458/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 874/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 11:55
Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Hochbehälter Wöllersdorf, Probenahmehahn Ablauf, N4702465R3
Probenahmestelle: neuer Teil, Ablaufleitung Wasserkammer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,7	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	1	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	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
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	642	2500	EN 27888

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.: AS

mikrobiolog.: LM

Leitung: AE

PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62459/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 875/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 14:30
 Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: Hochbehälter Steinabrückl, Probenahmehahn Ablauf, N4703623R3
 Probenahmestelle: alter Teil, linke Ablaufleitung Wasserkammer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,0	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	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
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	574	2500	EN 27888

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.: *AS*

mikrobiolog.: *Uwe*

Leitung: *Ae*



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62460/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 876/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 12:10
Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Hochbehälter Fischaberg, Probenahmehahn Ablauf, N4704741R3
Probenahmestelle: Ablaufleitung linke Wasserkammer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,6	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	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
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	642	2500	EN 27888

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

Uwe

Leitung:

Re



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62461/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: W 877/25 Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 11:25

Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer

Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Wöllersdorf - Zentrum, N4699152R3

Probenahmestelle: Gemeindeamt, Erdgeschoß, Teeküche

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,2	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
Trübung (vor Ort)	NTU	< 0,1	1,0	ISO 7027
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	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
Pseudomonas aeruginosa (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 16266
Clostridium perfringens (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 14189
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	646	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	0,6		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
UV-Transmission (254 nm; 100 mm) (%)		88		ÖNORM M 5873-1
Ammonium (NH4)	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO2)	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO3)	mg/l	12	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	4,90		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	19,8		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	13,7		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	6,1		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO3)	mg/l	299		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	85	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	34	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	14	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	1,3	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	51	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO4)	mg/l	55	250	ISO 10304-1
Fluorid (F)	mg/l	< 0,1	1,5	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
Aluminium (Al)	mg/l	0,008	0,2	ISO 1220
Kupfer (Cu)	mg/l	0,004	2	DIN 38406-7
Zink (Zn)	mg/l	0,06	0,1	DIN 38406-8
Blei (Pb)	µg/l	< 1	10	DIN 38406-6
Cadmium (Cd)	µg/l	< 0,1	5	ISO 5961
Nickel (Ni)	µg/l	< 2	20	DIN 38406-11



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62461/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 877/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 11:25
Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Wöllersdorf - Zentrum, N4699152R3
Probenahmestelle: Gemeindeamt, Erdgeschoß, Teeküche

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Chrom (Cr)	µg/l	< 1	50	EN 1233
Quecksilber (Hg)	µg/l	< 0,1	1	EN 1483
Arsen (As)	µg/l	< 1	10	DIN 38405-35
Bor (B)	mg/l	< 0,05	1	ÖNORM M 6606
Cyanid (CN)	µg/l	< 2	50	Testanleitung-CH-001
Tetrachlorethen (Perchlorethylen)	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	µg/l	< 0,2	10	ISO 10301
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Bromdichlormethan	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Dibromchlormethan	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	< 0,2		ISO 10301
Trihalogenmethane insgesamt	µg/l	< 0,2	30	ISO 10301
1,1-Dichlorethen (Vinylidenchlorid)	µg/l	< 0,3	0,3	ISO 10301
Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff)	µg/l	< 0,2	3	ISO 10301
Dichlormethan (Methylenchlorid)	µg/l	< 1,0		ISO 10301
1,1-Dichlorethan	µg/l	< 0,4		ISO 10301
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,2		ISO 10301
1,2-Dichlorethan	µg/l	< 0,4	3	ISO 10301
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	< 1,0	30	ISO 10301
Bromat (BrO ₃)	mg/l	< 0,003	0,01	externe Analyse ***
Antimon (Sb)	µg/l	< 1	5	externe Analyse ***
Selen (Se)	µg/l	< 1	10	externe Analyse ***
Uran (U)	µg/l	0,58	15	externe Analyse ***
Benzol	µg/l	< 0,30	1	externe Analyse ***
Benzo-(a)-pyren	µg/l	< 0,0030	0,01	externe Analyse ***
Benzo-(b)-fluoranthen	µg/l	< 0,0075		externe Analyse ***
Benzo-(k)-fluoranthen	µg/l	< 0,0075		externe Analyse ***
Benzo-(g,h,i)-perlylen	µg/l	< 0,0075		externe Analyse ***
Indeno-(1,2,3-c,d)-pyren	µg/l	< 0,0075		externe Analyse ***
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	< 0,0075	0,1	externe Analyse ***
(2,4-Dichlorphenoxy)-essigsäure (2,4-D)	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Alachlor	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Alachlor-t-Sulfonsäure	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
Alachlor-t-Säure	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
Aldrin	µg/l	< 0,0090	0,03	externe Analyse ***
Atrazin	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Atrazin-2-Hydroxy (AED)	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
Atrazin-Desethyl (DEA)	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Atrazin-Desisopropyl (DIA)	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***

PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62461/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 877/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 11:25

Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer

Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Wöllersdorf - Zentrum, N4699152R3

Probenahmestelle: Gemeindeamt, Erdgeschoss, Teeküche

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Atrazin-Desethyl-Desisopropyl (DACT)	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
2-Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5-Triazin	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Azoxystrobin	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Azoxystrobin-O-Demethyl	µg/l	< 0,030	1,0	externe Analyse ***
Bentazon	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Bromacil	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Chloridazon	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Chloridazon-Desphenyl	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
Chloridazon-Methyldesphenyl	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
Chlorthalonil-Sulfonsäure	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
Chlorthalonil-R611965	µg/l	< 0,025	3,0	externe Analyse ***
Clopyralid	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Clothianidin	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Dicamba	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
Dichlorprop	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Dieldrin	µg/l	< 0,0090	0,03	externe Analyse ***
Dimethachlor	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Dimethachlor-Sulfonsäure	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Dimethachlor-Säure	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
CGA 373464	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
CGA 369873	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Dimethenamid-P	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Dimethenamid-P-Sulfonsäure	µg/l	< 0,030	1,0	externe Analyse ***
Dimethenamid-P-Säure	µg/l	< 0,030	1,0	externe Analyse ***
Diuron	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Ethofumesat	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Flufenacet	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Flufenacet-Sulfonsäure	µg/l	< 0,030	1,0	externe Analyse ***
Flufenacet-Säure	µg/l	< 0,030	0,3	externe Analyse ***
Glufosinat	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Glyphosat	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
Heptachlor	µg/l	< 0,0090	0,03	externe Analyse ***
Heptachlorepoxyd	µg/l	< 0,0090	0,03	externe Analyse ***
Hexazinon	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Imidacloprid	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Iodosulfuron-methyl	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Isoproturon	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Isoproturon-Desmethyl	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62461/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 877/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 11:25
 Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Wöllersdorf - Zentrum, N4699152R3
 Probenahmestelle: Gemeindeamt, Erdgeschoß, Teeküche

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
(4-Chlor-2-methylphenoxy)-essigsäure (MCPA)	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
4-(4-Chlor-2-methylphenoxy)-buttersäure (MCPB)	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Mecoprop	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Mesosulfuron-methyl	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Metalaxyl-M	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Metamitron	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Metazachlor	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Metazachlor-Sulfonsäure	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
Metazachlor-Säure	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
Metolachlor	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
s-Metolachlor-Sulfonsäure	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
s-Metolachlor-Säure	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
NOA 413173	µg/l	< 0,030	3,0	externe Analyse ***
CGA 368208	µg/l	< 0,030	0,3	externe Analyse ***
Metribuzin	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Metribuzin-Desamino	µg/l	< 0,030	0,3	externe Analyse ***
Metsulfuron-methyl	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Nicosulfuron	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Pethoxamid	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Propazin	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Propazin-2-Hydroxy	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Propiconazol	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Simazin	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Terbutylazin	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Terbutylazin-Desethyl	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Terbutylazin-2-Hydroxy	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Terbutylazin-2-Hydroxy-Desethyl	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Thiacloprid	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Thiamethoxam	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Thifensulfuron-methyl	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Tolyfluanid	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,030	1,0	externe Analyse ***
Tribenuron-methyl	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Triclopyr	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Triflusulfuron-methyl	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Tritosulfuron	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Pestizide insgesamt	µg/l	< 0,030	0,5	externe Analyse ***

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1



MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

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. 9770/01.04.2025/62461/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 877/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 11:25
Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Wöllersdorf - Zentrum, N4699152R3
Probenahmestelle: Gemeindeamt, Erdgeschoss, Teeküche

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
-----------	---------	----------	------	-----------

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS, k

mikrobiolog.:

kne

Leitung:

AK



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62462/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 878/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 14:15

Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer

Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Steinabrückl - Zentrum, N4697596R3

Probenahmestelle: Feuerwehrhaus, Gartenleitung

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,1	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
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	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	723	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	1,2		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Ammonium (NH4)	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO2)	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO3)	mg/l	20	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	5,70		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	18,8		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	16,0		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	2,8		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO3)	mg/l	348		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	91	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	27	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	42	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	2,2	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	66	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO4)	mg/l	30	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) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.: AS

mikrobiolog.: Uwe

Leitung: Ae



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62463/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 879/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 12:30
Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Heideansiedlung - Feuerwerksanstalt, N4694967R3
Probenahmestelle: Haus der Musik, Gartenleitung

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,3	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
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	4	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	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		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	533	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	0,7		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Ammonium (NH4)	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO2)	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO3)	mg/l	12	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	5,05		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	16,7		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	14,1		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	2,6		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO3)	mg/l	308		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	74	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	28	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	12	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	1,7	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	20	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO4)	mg/l	31	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) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AG

mikrobiolog.:

URS

Leitung:

AE



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62464/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 880/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 14:05

Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer

Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Badenerstraße-Lehnerstraße, N4696247R3

Probenahmestelle: Mitterweg 1, Gartenleitung

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,7	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
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	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		7,4	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	722	2500	EN 27888

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBI. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

LM

Leitung:

Re



PRÜFBERICHT

Nr. 9770/01.04.2025/62465/GW

EDV-Nr.: 9770

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 881/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 01.04.2025 / 11:45
Probeneingang: 01.04.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Bründlweg, N4697383R3
Probenahmestelle: Föhengasse 28, Gartenleitung

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	8,8	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
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	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	642	2500	EN 27888

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

Uwe

Leitung:

Re