

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63862/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3605/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 11:10
 Probeneingang: 21.10.2025 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	10,2	25	DIN 38404-4
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	+13,1		DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Trübung (vor Ort)	NTU	0,2	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	662	2500	EN 27888
UV-Transmission (254 nm; 100 mm) (%)		59		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.:

AG

mikrobiolog.:

Una

Leitung:

Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63863/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3606/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 11:20
Probeneingang: 21.10.2025 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	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	663	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.:

line

Leitung:

Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63864/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3607/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 11:05
 Probeneingang: 21.10.2025 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	10,2	25	DIN 38404-4
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	+13,1		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	1	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	737	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	1,2		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
UV-Transmission (254 nm; 100 mm) (%)		65		ÖNORM M 5873-1
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	23	50	ISO 10304-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	17,5		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	16,8		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	0,7		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	mg/l	366		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	84	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	25	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	50	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	2,2	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	64	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	34	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. 10091/21.10.2025/63864/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3607/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 11:05
Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Bohrbrunnen 2 beim Wasserwerk 1, vor Desinfektion, N4707898R3
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.:

Kue

Leitung:

Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63865/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3608/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 11:15
Probeneingang: 21.10.2025 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	10,2	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	738	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.:

lms

Leitung:

Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63866/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.:	W 3609/25	Probenahme (Datum/Uhrzeit):	21.10.2025 / 10:40
Probeneingang:	21.10.2025	ProbenehmerIn:	Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung:	Bohrbrunnen Tiefbrunnen 2 beim Wasserwerk 2, N4684075R3		
Probenahmestelle:	Probenahmehahn		

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,6	25	DIN 38404-4
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	+10,5		DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		leicht nach Schwefelwasserstoff		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
Pseudomonas aeruginosa (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 16266
pH-Wert		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	637	2500	EN 27000
TOC (C)	mg/l	0,7		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Spektr. Absorptionskoeffizient 254 nm	m-1	0,8		ÖNORM M 5873-1
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	12	50	ISO 10304-1
Gesamthärte (errechnet)	mmol/l	5,05		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	19,5		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	14,1		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	5,4		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	mg/l	308		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	82	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	35	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	12	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	1,0	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	44	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	63	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
Trihalogenmethane insgesamt	µg/l	< 0,2	30	ISO 10301

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63866/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3609/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 10:40
Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Bohrbrunnen Tiefbrunnen 2 beim Wasserwerk 2, N4684075R3
Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
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	0,18	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.:

huc

Leitung:

Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63868/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.:	W 3611/25	Probenahme (Datum/Uhrzeit):	21.10.2025 / 10:25
Probeneingang:	21.10.2025	ProbenehmerIn:	Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung:	UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 3, vor Desinfektion, N17234875		
Probenahmestelle:	Probenahmeahn		

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
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		7,4	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	638	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) (%)		87		ÖNORM M 5873-1
Spektr. Absorptionskoeffizient 254 nm	m-1	0,6		ÖNORM M 5873-1
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	13	50	ISO 10304-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	19,5		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	14,1		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	5,4		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	mg/l	308		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	83	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	34	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	12	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	1,1	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	44	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	64	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. 10091/21.10.2025/63868/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

 Prot.Nr.: **W 3611/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 10:25
 Probeneingang: 21.10.2025 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.:

AG, Ae

mikrobiolog.:

Uue

Leitung:

Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63869/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3612/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 10:30
 Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 3, nach Desinfektion, N17234896
 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	638	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.:

A5

mikrobiolog.:

line

Leitung:

Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63870/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3613/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 12:45
Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 2, vor Desinfektion, N4677311R3
Probenahmestelle: Probenahmehahn

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
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	518	2500	EN 27888
UV-Transmission (254 nm; 100 mm) (%)		84		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.:

AG

mikrobiolog.:

Ume

Leitung:

Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63871/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3614/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 12:48
 Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 2, nach Desinfektion, N4677873R3
 Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	8,9	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	518	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.:

AG

mikrobiolog.:

line

Leitung: Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63872/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3615/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 13:00
 Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: Bohrbrunnen Tiefbrunnen 4 beim Wasserwerk 4, N4710007R3
 Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	8,5	25	DIN 38404-4
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	+13,8		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
Pseudomonas aeruginosa (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 16266
pH-Wert		7,7	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	507	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	0,5		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Spektr. Absorptionskoeffizient 254 nm	m-1	0,5		ÖNORM M 5873-1
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	14	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	4,90		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	16,2		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	13,7		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	2,5		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	mg/l	299		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	69	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	28	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	6,7	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	0,9	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	15	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	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
Trihalogenmethane insgesamt	µg/l	< 0,2	30	ISO 10301
1,1-Dichlorethen (Vinylidenchlorid)	µg/l	< 0,3	0,3	ISO 10301

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63872/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3615/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 13:00
 Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: Bohrbrunnen Tiefbrunnen 4 beim Wasserwerk 4, N4710007R3
 Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
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	0,035	0,1	externe Analyse ***
Atrazin-Desisopropyl (DIA)	µg/l	< 0,030	0,1	externe Analyse ***
Atrazin-Desethyl-Desisopropyl (DACT)	µg/l	0,056	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 ***

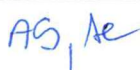
* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:



mikrobiolog.:



Leitung:



PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63875/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3618/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 12:37
 Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 1, vor Desinfektion, N4678127R3
 Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	8,5	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		7,7	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	505	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) (%)		87		ÖNORM M 5873-1
Spektr. Absorptionskoeffizient 254 nm	m-1	0,6		ÖNORM M 5873-1
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	13	50	ISO 10304-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	16,1		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	13,7		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	2,4		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	mg/l	299		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	68	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	29	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	6,6	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	0,9	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	15	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	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

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63875/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3618/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 12:37
 Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 1, vor Desinfektion, N4678127R3
 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.:

lme

Leitung:

Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63876/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3619/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 12:40
Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: UV-Desinfektionsanlage Aufbereitungsstraße 1, nach Desinfektion, N4678723R3
Probenahmestelle: Probenahmehahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	8,6	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.:

AG

mikrobiolog.:

Am

Leitung:

Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63877/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3620/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 09:35
Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Hochbehälter Wöllersdorf, Probenahmehahn Ablauf, N4702465R3
Probenahmestelle: alter Teil, Ablaufleitung rechte Wasserkammer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	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
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	11	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	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
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	648	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.:

AG

mikrobiolog.:

Une

Leitung:

Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63878/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3621/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 12:15
Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Hochbehälter Steinabrückl, Probenahmeahn Ablauf, N4703623R3
Probenahmestelle: neuer Teil, Ablaufleitung Wasserkammer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,6	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	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
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	566	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.:

lmu

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. 10091/21.10.2025/63879/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3622/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 09:50
Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Hochbehälter Fischaberg, Probenahmehahn Ablauf, N4704741R3
Probenahmestelle: Ablaufleitung rechte Wasserkammer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,6	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	2	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	652	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.:

Lme

Leitung:

Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63880/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3623/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 09:10
Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Wöllersdorf - Zentrum, N4699152R3
Probenahmestelle: Gemeindeamt, Erdgeschoss, Teeküche

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,3	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	2	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	644	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	0,7		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	0,02	0,1	EN 26777
Nitrat (NO ₃)	mg/l	7,6	50	ISO 10304-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	19,4		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	14,1		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	5,3		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	mg/l	308		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	83	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	34	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	13	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	1,1	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	49	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	55	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.: *lmu*

Leitung: *se*

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63881/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3624/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 11:50
 Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Steinabrückl - Zentrum, N4697596R3
 Probenahmestelle: Feuerwehrhaus, Gartenleitung

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	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
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		7,7	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	695	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	1,1		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
UV-Transmission (254 nm; 100 mm) (%)		69		ÖNORM M 5873-1
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	14	50	ISO 10304-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	17,4		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	16,5		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	0,9		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	mg/l	360		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	82	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	26	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	39	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	2,0	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	54	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	33	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	< 0,005	0,2	ISO 12020
Kupfer (Cu)	mg/l	< 0,002	2	DIN 38406-7
Zink (Zn)	mg/l	< 0,02	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. 10091/21.10.2025/63881/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3624/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 11:50
Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Steinabrückl - Zentrum, N4697596R3
Probenahmestelle: Feuerwehrhaus, Gartenleitung

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 (BrO3)	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	0,69	15	externe Analyse ***
Benzol	µg/l	< 0,30	1	externe Analyse ***
Benzo-(a)-pyren	µg/l	< 0,0030	0,01	externe Analyse ***
Benzo-(b)-fluoranthren	µg/l	< 0,0075		externe Analyse ***
Benzo-(k)-fluoranthren	µg/l	< 0,0075		externe Analyse ***
Benzo-(g,h,i)-perylen	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. 10091/21.10.2025/63881/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3624/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 11:50
 Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Steinabrückl - Zentrum, N4697596R3
 Probenahmestelle: Feuerwehrhaus, Gartenleitung

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-Methyl-desphenyl	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. 10091/21.10.2025/63881/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3624/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 11:50
 Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Steinabrückl - Zentrum, N4697596R3
 Probenahmestelle: Feuerwehrhaus, Gartenleitung

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 ***
Metaxyl-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 ***
Tolylfluanid	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 ***
Triflursulfuron-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

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63881/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3624/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 11:50
Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Steinabrückl - Zentrum, N4697596R3
Probenahmestelle: Feuerwehrhaus, Gartenleitung

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

** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)

*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS, Ae

mikrobiolog.:

hne

Leitung:

he

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63882/GW

EDV-Nr.: 10091
Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3625/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 10:10
Probeneingang: 21.10.2025 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	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
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		7,3	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	524	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.:

km

Leitung:

Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63883/GW

EDV-Nr.: 10091

Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3626/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 11:35
Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Badenerstraße-Lehnerstraße, N4696247R3
Probenahmestelle: Mitterweg 1, Gartenleitung

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,4	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	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		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	690	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	1,0		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	21	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	5,75		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	17,7		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	16,1		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	1,6		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	mg/l	351		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	82	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	27	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	37	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	2,0	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	53	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	37	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.:

Uu

Leitung:

Ae

PRÜFBERICHT

Nr. 10091/21.10.2025/63884/GW

EDV-Nr.: 10091
Bezeichnung: WVA Wöllersdorf-Steinabrückl, WL-84

Prot.Nr.: **W 3627/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 21.10.2025 / 09:25
Probeneingang: 21.10.2025 ProbenehmerIn: Elisabeth Holzhammer
Probenbezeichnung: Ortsnetz Wöllersdorf - Steinabrückl, Bereich Bründlweg, N4697383R3
Probenahmestelle: Föhrengasse 28, Gartenleitung

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	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
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	6	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
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	653	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.: *line* Leitung: *Ae*