

## PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht einschließlich der enthaltenen Prüfergebnisse gilt ausschließlich für den/die vorliegenden Prüfgegenstand/-gegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Auf Probenahme, Lagerung und Transport bis zur Übergabe an die AGES hatte die Prüfstelle keinen Einfluss, sofern die Probenahme nicht durch die AGES erfolgte und nachstehend dokumentiert ist. Die Messunsicherheit, die sich aus der Probenahme ergibt, ist nicht in der erweiterten Messunsicherheit (sofern angegeben) berücksichtigt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

### Probenummer: 24051927-001

Externe Probenkennung: T24-00363.7  
Probe eingelangt am: 19.04.2024  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW  
Auftragsgrund: Routineuntersuchung - mit erweiterter Bakteriologie nach Desinfektion (aus 250ml) und Lokalaugenschein  
Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** Wasserversorgung der WG Gramastetten  
**Anlagen-Id:** 16091001  
**Probenahmestelle:** Hochbehälter, unmittelbar nach UV- Anlage  
**Probestellen-Nr.:** 07

Probenahmedatum: 18.04.2024  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probennehmer: XXXXXXXXXX  
Witterung bei der Probenahme: Niederschlag  
Lufttemperatur (°C): 0,0  
Untersuchung von-bis: 19.04.2024 - 02.05.2024

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		3
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		3
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		3
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		3
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion, Entsäuerung		3
Verteilte Wassermenge	<1000,0 m <sup>3</sup> /d		3
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		3

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	10,7			grd C		4
pH Wert (vor Ort)	7,77	6,50 - 9,50				5
Leitfähigkeit (vor Ort)	236	max. 2500		µS/cm		6
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					7
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					7
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					7
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		8
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		8
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		9
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		10
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		11
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		12

*Allfällig verwendete Abkürzungen:*

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar

**Probennummer: 24051927-002**

Externe Probenkennung: T24-00363.8  
Probe eingelangt am: 19.04.2024  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
Auftragsgrund: Mindestuntersuchung - mit erweiterter Bakteriologie (aus 250ml) vor Desinfektion  
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** Wasserversorgung der WG Gramastetten  
**Anlagen-Id:** 16091001  
**Probenahmestelle:** Hochbehälter, nach Entsäuerung, vor UV-Anlage  
**Probestellen-Nr.:** 01

Probenahmedatum: 18.04.2024  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probennehmer: [REDACTED]

Untersuchung von-bis: 19.04.2024 - 02.05.2024

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 3		3
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		3
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		3
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		3
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Entsäuerung		3
Verteilte Wassermenge	<1000,0 m <sup>3</sup> /d		3
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		3

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	10,5			grad C		4
pH Wert (vor Ort)	7,78	6,50 - 9,50				5
Leitfähigkeit (vor Ort)	236	max. 2500		µS/cm		6
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					7
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					7
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					7
<b>Physikalische Parameter</b>						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	87			%		13
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,623			m-1		13
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		14

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Kohlensäure</b>						
Kohlensäure, aggressiv	7,8			mg/l		15
Calcitlösekapazität ber. als CaCO <sub>3</sub>	17,7			mg/l		16
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	1,18			mmol/l		17
Gesamthärte	6,6			°dH		17
Carbonathärte	6,3			°dH		18
Säurekapazität bis pH 4,3	2,3			mmol/l		19
Calcium (Ca)	41,7			mg/l		17
Magnesium (Mg)	3,3			mg/l		17
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,42			mg/l		20
Nitrat	11		max. 50	mg/l		21
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		22
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		23
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	8,1	max. 200		mg/l		21
Sulfat	9,6	max. 250		mg/l		21
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		17
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		17
Natrium (Na)	6,8	max. 200,0		mg/l		17
Kalium (K)	1,4			mg/l		17
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	17	max. 100		KBE/ml		8
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		8
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		9
Coliforme Bakterien	<b>8</b>	max. 0		KBE/250ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		10
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		11
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		12

*Allfällig verwendete Abkürzungen:*

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")      n.a. ... nicht auswertbar      N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren  
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")                      x ... Verfahren nicht akkreditiert  
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])      K ... Kommentar

**Probenummer: 24051927-003**

Externe Probenkennung: T24-00363.9  
 Probe eingelangt am: 19.04.2024  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
 Auftragsgrund: Routineuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang  
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** Wasserversorgung der WG Gramastetten  
 Anlagen-Id: 16091001  
**Probenahmestelle:** Kaltwasserhahn im Auslauf Lichtenhaag 26, Wirtschaftsraum  
**Probestellen-Nr.:** 04

Probenahmedatum: 18.04.2024  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probennehmer: [REDACTED]  
 Untersuchung von-bis: 19.04.2024 - 02.05.2024

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		3
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		3
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		3
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		3
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion, Entsäuerung		3
Verteilte Wassermenge	<1000,0 m <sup>3</sup> /d		3
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		3

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	12,7			grd C		4
pH Wert (vor Ort)	7,71	6,50 - 9,50				5
Leitfähigkeit (vor Ort)	232	max. 2500		µS/cm		6
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					7
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					7
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					7
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		8
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		8
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		24



**Probennummer: 24051927-004**

Externe Probenkennung: T24-00363.10  
Probe eingelangt am: 19.04.2024  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
Auftragsgrund: Routineuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang  
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** Wasserversorgung der WG Gramastetten  
Anlagen-Id: 16091001  
**Probenahmestelle:** Sportzentrum Gramastetten- Genger Straße 33  
**Probestellen-Nr.:** 06

Probenahmedatum: 18.04.2024  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probennehmer: [REDACTED]  
Untersuchung von-bis: 19.04.2024 - 02.05.2024

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		3
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		3
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		3
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		3
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion, Entsäuerung		3
Verteilte Wassermenge	<1000,0 m <sup>3</sup> /d		3
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		3

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	12,3			grd C		4
pH Wert (vor Ort)	7,85	6,50 - 9,50				5
Leitfähigkeit (vor Ort)	233	max. 2500		µS/cm		6
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					7
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					7
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					7
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		8
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		8
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		24







## Probenummer: 24051927-005

Externe Probenkennung: T24-00363.11  
Probe eingelangt am: 19.04.2024  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
Auftragsgrund: Routineuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang  
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** Wasserversorgung der WG Gramastetten  
Anlagen-Id: 16091001  
**Probenahmestelle:** Kaltwasserhahn im Bereich Wallnersiedlung, Wallnerweg 1, Auslauf Küche  
**Probestellen-Nr.:** 05  
Probenahmedatum: 18.04.2024  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probennehmer: XXXXXXXXXX  
Untersuchung von-bis: 19.04.2024 - 02.05.2024

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		3
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		3
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		3
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		3
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion, Entsäuerung		3
Verteilte Wassermenge	<1000,0 m <sup>3</sup> /d		3
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		3

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	11,8			grd C		4
pH Wert (vor Ort)	7,79	6,50 - 9,50				5
Leitfähigkeit (vor Ort)	232	max. 2500		µS/cm		6
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					7
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					7
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					7
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		8
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		8

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		24
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		24
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		25

*Allfällig verwendete Abkürzungen:*

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

✘ ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar

**Probennummer: 24051927-006**

Externe Probenkennung: T24-00363.12  
 Probe eingelangt am: 19.04.2024  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
 Auftragsgrund: Routineuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang  
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** Wasserversorgung der WG Gramastetten  
 Anlagen-Id: 16091001  
**Probenahmestelle:** Bereich Marktstraße, Kaltwasserhahn, Auslauf Kindergarten - Waschbecken  
**Probestellen-Nr.:** 02  
 Probenahmedatum: 18.04.2024  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probennehmer: XXXXXXXXXX  
 Untersuchung von-bis: 19.04.2024 - 02.05.2024

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		3
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		3
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		3
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		3
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion, Entsäuerung		3
Verteilte Wassermenge	<1000,0 m³/d		3
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		3

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	12,1			grd C		4
pH Wert (vor Ort)	7,80	6,50 - 9,50				5
Leitfähigkeit (vor Ort)	233	max. 2500		µS/cm		6
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					7
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					7
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					7
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		8
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		8

