ARGE **UMWELT - HYGIENE** GES.M.B.H.
6020 INNSBRUCK · EDUARD-BODEM-GASSE 4
TEL.: +43 (0) 512 571573 (0) • FAX: -99 • E-MAIL: office@arge-uh.at

Akkreditierung Austria 0233 ISO/IEC 17025 T

Prot.-Nr.: PB180879_1 **Innsbruck, am 05.10.2018**

Prüfbericht

Untersuchung gem. Trinkwasserverordnung BGBL II 362/2017

Antragsteller: **Gemeinde Aldrans**
Dorf 34
6071 Aldrans

Probenbezeichnung: **Westliche Hüttenbachquelle, Quellstube Zulauf**
Probenummer: **P1805628**
Eingangsdatum: **01.08.2018**
Untersuchungsbeginn: **01.08.2018**
Probenüberbringer: **Florian Trattner**
Probennehmer: **Florian Trattner**
Probenahmedatum: **2018-08-01 12:32:53**
Anlagen ID: **T21167110R4**
Probenahmeort: **Westliche Hüttenbachquelle**
Messort: **Quellstube Zulauf**

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter Vortag		sonnig			
Lufttemperatur	°C	24			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		farblos	farblos		ÖNORM M 6620
Trübung		keine	keine		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein			

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	2,7	≤ 25		DIN 38404-4

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in µS/cm	66			EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	59	≤ 2500		EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,33	6,5 - 9,5		EN ISO 10523

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	0	≤ 100		EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2

Chemische Standarduntersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	70			EN 27888
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	1,7			DIN 38 409 Teil 6
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	< 0,5			DIN 38 409 Teil 6
Nichtkarbonathärte (berechnet)	°dH	1			
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	0,6			EN ISO 9963-1
pH-Wert bei 25°C		7,08	6,5 - 9,5		EN ISO 10523
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	0,25			EN ISO 9963-1
Basenkapazität	mmol/l	0,06			
Hydrogencarbonat	als HCO_3 in mg/l	12,2			EN ISO 9963-1
Ammonium (Fließinjektion)	als NH_4 in mg/l	0,02	≤ 0,5		EN ISO 11732
Permanganat Verbrauch	mg/l	1,15	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Nitrit	als NO_2 in mg/l	< 0,01		≤ 0,1	EN ISO 13395
Phosphat, ortho	mg/L	0,01	≤ 0,3		EN ISO 15681-2
Trübung_FAU	FAU	< 0,80			EN ISO 7027-1
Chlorid	als Cl in mg/l	0,12	≤ 200		EN ISO 10304-1
Nitrat	als NO_3 in mg/l	1,68		≤ 50	EN ISO 10304-1
Sulfat	als SO_4 in mg/l	15,89	≤ 250		EN ISO 10304-1
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1
Natrium	als Na mg/l	1,51	≤ 200		EN ISO 14911
Kalium	als K in mg/l	1,45	≤ 50		EN ISO 14911
Magnesium	als Mg in mg/l	1,35	≤ 150		EN ISO 14911
Calcium	als Ca in mg/l	9,77	≤ 400		EN ISO 14911

Metalle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Eisen ICP-OES	als Fe in µg/l	< 10,00	≤ 200		EN ISO 11885
Mangan ICP-OES	als Mn in µg/l	[0,4]	≤ 50		EN ISO 17294-2

Plausibilitätskontrolle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Anionen	eq. mmol	0,6			DIN 38 409 Teil 6
Kationen	eq. mmol	0,7			DIN 38 409 Teil 6
Summe Ionen	eq. mmol	1,29 / 0,11			DIN 38 409 Teil 6

Allgemeine Korrosionsparameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Lochkorrosion Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		1,81			EN 12502-3*
Selektive Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		12,34			EN 12502-3*
Lochkorrosion Kupfer Werkstoffe		1,21			EN 12502-2*

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze
* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: **HB Rohrach, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung**
Probenummer: **P1805629**
Eingangsdatum: **01.08.2018**
Untersuchungsbeginn: **01.08.2018**
Probenüberbringer: **Florian Trattner**
Probennehmer: **Florian Trattner**
Probenahmedatum: **2018-08-01 13:08:56**
Anlagen ID: **T22948163R4**
Probenahmeort: **HB Rohrach**
Messort: **Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung**

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter Vortag		sonnig			
Lufttemperatur	°C	28			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		farblos	farblos		ÖNORM M 6620
Trübung		keine	keine		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein			

Physikalische Parameter
Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	4,1	≤ 25		DIN 38404-4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in µS/cm	69			EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	62	≤ 2500		EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,50	6,5 - 9,5		EN ISO 10523

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	2	≤ 100		EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze
* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: **HB Wiesenhof, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung**
Probenummer: **P1805630**
Eingangsdatum: **01.08.2018**
Untersuchungsbeginn: **01.08.2018**
Probenüberbringer: **Florian Trattner**
Probennehmer: **Florian Trattner**
Probenahmedatum: **2018-08-01 13:22:40**
Probenahmeort: **HB Wiesenhof**
Messort: **Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung**

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter Vortag		sonnig			
Lufttemperatur	°C	28			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		farblos	farblos		ÖNORM M 6620
Trübung		keine	keine		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein			

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	8,9	≤ 25		DIN 38404-4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in µS/cm	68			EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	61	≤ 2500		EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,35	6,5 - 9,5		EN ISO 10523

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	0	≤ 100		EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	1	0		EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze
* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: **HB Rans, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung**
Probenummer: **P1805632**
Eingangsdatum: **01.08.2018**
Untersuchungsbeginn: **01.08.2018**
Probenüberbringer: **Florian Trattner**
Probennehmer: **Florian Trattner**
Probenahmedatum: **2018-08-01 10:11:42**
Anlagen ID: **T22948169R4**
Probenahmeort: **HB Rans**
Messort: **Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung**

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter Vortag		sonnig			
Lufttemperatur	°C	26			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		farblos	farblos		ÖNORM M 6620
Trübung		keine	keine		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein			

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	6,8	≤ 25		DIN 38404-4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in µS/cm	69			EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	62	≤ 2500		EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,15	6,5 - 9,5		EN ISO 10523

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	1	≤ 100		EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze
* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: **VZ Zentrum, Grubenweg 27, Fam. Wolf, Gartenhahn**
Probenummer: **P1805633**
Eingangsdatum: **01.08.2018**
Untersuchungsbeginn: **01.08.2018**
Probenüberbringer: **Florian Trattner**
Probennehmer: **Florian Trattner**
Probenahmedatum: **2018-08-01 09:07:11**
Anlagen ID: **T22973061R4**
Probenahmeort: **VZ Zentrum**
Messort: **Grubenweg 27, Fam. Wolf, Gartenhahn**

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter Vortag		sonnig			
Lufttemperatur	°C	25			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		farblos	farblos		ÖNORM M 6620
Trübung		keine	keine		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein			

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	15,2	≤ 25		DIN 38404-4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in µS/cm	70			EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	63	≤ 2500		EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,33	6,5 - 9,5		EN ISO 10523

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	19	≤ 100		EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	2	≤ 20		EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze
* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: **VZ Zentrum, Wohnheim St. Martin, Küche WB, Senderweg 11**
Probenummer: **P1805634**
Eingangsdatum: **01.08.2018**
Untersuchungsbeginn: **01.08.2018**
Probenüberbringer: **Florian Trattner**
Probennehmer: **Florian Trattner**
Probenahmedatum: **2018-08-01 09:20:03**
Anlagen ID: **T22973062R4**
Probenahmeort: **VZ Zentrum**
Messort: **Wohnheim St. Martin, Küche WB, Senderweg 11**

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter Vortag		sonnig			
Lufttemperatur	°C	25			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		farblos	farblos		ÖNORM M 6620
Trübung		keine	keine		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein			

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	13,3	≤ 25		DIN 38404-4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in µS/cm	70			EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	63	≤ 2500		EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,24	6,5 - 9,5		EN ISO 10523

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	15	≤ 100		EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze
* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: **VZ Zentrum, Sportplatz Pfarrtal, Vereinsheim WC Herren WB**
Probenummer: **P1805635**
Eingangsdatum: **01.08.2018**
Untersuchungsbeginn: **01.08.2018**
Probenüberbringer: **Florian Trattner**
Probennehmer: **Florian Trattner**
Probenahmedatum: **01.08.2018**
Anlagen ID: **T22973063R4**
Probenahmeort: **VZ Zentrum**
Messort: **Sportplatz Pfarrtal, Vereinsheim WC Herren WB**

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter Vortag		sonnig			
Lufttemperatur	°C	25			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		farblos	farblos		ÖNORM M 6620
Trübung		keine	keine		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein			

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	18,2	≤ 25		DIN 38404-4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in µS/cm	70			EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	63	≤ 2500		EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,33	6,5 - 9,5		EN ISO 10523

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	32	≤ 100		EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266

Chemische Standarduntersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	73			EN 27888
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	1,8			DIN 38 409 Teil 6
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	< 0,5			DIN 38 409 Teil 6
Nichtkarbonathärte (berechnet)	°dH	1			
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	0,8			EN ISO 9963-1
pH-Wert bei 25°C		7,25	6,5 - 9,5		EN ISO 10523
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	0,35			EN ISO 9963-1
Basenkapazität	mmol/l	0,06			
Hydrogencarbonat	als HCO_3 in mg/l	18,3			EN ISO 9963-1
Ammonium (Fließinjektion)	als NH_4 in mg/l	0,02	≤ 0,5		EN ISO 11732
Permanganat Verbrauch	mg/l	< 1,00	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Nitrit	als NO_2 in mg/l	< 0,01		≤ 0,1	EN ISO 13395
Phosphat, ortho	mg/L	0,53	≤ 0,3		EN ISO 15681-2
Trübung_FAU	FAU	< 0,80			EN ISO 7027-1
Chlorid	als Cl in mg/l	0,15	≤ 200		EN ISO 10304-1
Nitrat	als NO_3 in mg/l	1,76		≤ 50	EN ISO 10304-1
Sulfat	als SO_4 in mg/l	13,97	≤ 250		EN ISO 10304-1
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1
Natrium	als Na mg/l	1,62	≤ 200		EN ISO 14911
Kalium	als K in mg/l	1,60	≤ 50		EN ISO 14911
Magnesium	als Mg in mg/l	1,44	≤ 150		EN ISO 14911
Calcium	als Ca in mg/l	10,60	≤ 400		EN ISO 14911

Metalle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Blei	als Pb in µg/l	< 1,00		≤ 10	EN ISO 17294-2
Eisen ICP-MS	als Fe in µg/l	< 10,00	≤ 200		EN ISO 17294-2
Mangan ICP-MS	als Mn in µg/l	< 4,00	≤ 50		EN ISO 17294-2
Zink ICP-MS	als Zn in µg/l	< 10,00	≤ 100		EN ISO 17294-2

Plausibilitätskontrolle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Anionen	eq. mmol	0,7			DIN 38 409 Teil 6
Kationen	eq. mmol	0,8			DIN 38 409 Teil 6
Summe Ionen	eq. mmol	1,43 / 0,09			DIN 38 409 Teil 6

Allgemeine Korrosionsparameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Lochkorrosion Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		1,08			EN 12502-3*
Selektive Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		10,40			EN 12502-3*
Lochkorrosion Kupfer Werkstoffe		2,06			EN 12502-2*

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze
* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: **VZ Rans, Bahnhofweg 3, Küche WB, Fam. Lageder**
Probenummer: **P1805636**
Eingangsdatum: **01.08.2018**
Untersuchungsbeginn: **01.08.2018**
Probenüberbringer: **Florian Trattner**
Probennehmer: **Florian Trattner**
Probenahmedatum: **2018-08-01 08:52:45**
Anlagen ID: **T14587646**
Probenahmeort: **VZ Rans**
Messort: **Bahnhofweg 3, Küche WB, Fam. Lageder**

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter Vortag		sonnig			
Lufttemperatur	°C	24			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		farblos	farblos		ÖNORM M 6620
Trübung		keine	keine		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein			

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	15,1	≤ 25		DIN 38404-4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in µS/cm	69			EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	62	≤ 2500		EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,46	6,5 - 9,5		EN ISO 10523

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	1	≤ 100		EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze
* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: **VZ Lusch, Lanserstr. 14, Küche WB, Gertrud Fledersbacher**
Probenummer: **P1805637**
Eingangsdatum: **01.08.2018**
Untersuchungsbeginn: **01.08.2018**
Probenüberbringer: **Florian Trattner**
Probennehmer: **Florian Trattner**
Probenahmedatum: **2018-08-01 08:41:38**
Anlagen ID: **T22973075R4**
Probenahmeort: **VZ Lusch**
Messort: **Lanserstr. 14, Küche WB, Gertrud Fledersbacher**

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter Vortag		sonnig			
Lufttemperatur	°C	24			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		farblos	farblos		ÖNORM M 6620
Trübung		keine	keine		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein			

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	12,9	≤ 25		DIN 38404-4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in µS/cm	69			EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	62	≤ 2500		EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,35	6,5 - 9,5		EN ISO 10523

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	1	≤ 100		EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze
* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: **VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee, Rinner Straße 33a, Waschbecken Waschraum, Florian Arnold**
Probenummer: **P1805638**
Eingangsdatum: **01.08.2018**
Untersuchungsbeginn: **01.08.2018**
Probenüberbringer: **Florian Trattner**
Probennehmer: **Florian Trattner**
Probenahmedatum: **2018-08-01 10:51:59**
Anlagen ID: **T22973081R4**
Probenahmeort: **VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee**
Messort: **Rinner Straße 33a, Waschbecken Waschraum, Florian Arnold**

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter Vortag		sonnig			
Lufttemperatur	°C	28			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		farblos	farblos		ÖNORM M 6620
Trübung		keine	keine		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein			

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	14,7	≤ 25		DIN 38404-4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in µS/cm	68			EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	61	≤ 2500		EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,34	6,5 - 9,5		EN ISO 10523

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	0	≤ 100		EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266

Chemische Standarduntersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	69			EN 27888
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	1,7			DIN 38 409 Teil 6
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	< 0,5			DIN 38 409 Teil 6
Nichtkarbonathärte (berechnet)	°dH	0,9			
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	0,8			EN ISO 9963-1
pH-Wert bei 25°C		7,23	6,5 - 9,5		EN ISO 10523
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	0,33			EN ISO 9963-1
Basenkapazität	mmol/l	0,05			
Hydrogencarbonat	als HCO_3 in mg/l	17,1			EN ISO 9963-1
Ammonium (Fließinjektion)	als NH_4 in mg/l	0,03	≤ 0,5		EN ISO 11732
Permanganat Verbrauch	mg/l	2,33	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Nitrit	als NO_2 in mg/l	< 0,01		≤ 0,1	EN ISO 13395
Phosphat, ortho	mg/L	0,02	≤ 0,3		EN ISO 15681-2
Trübung_FAU	FAU	[0,10]			EN ISO 7027-1
Chlorid	als Cl in mg/l	0,17	≤ 200		EN ISO 10304-1
Nitrat	als NO_3 in mg/l	1,68		≤ 50	EN ISO 10304-1
Sulfat	als SO_4 in mg/l	14,01	≤ 250		EN ISO 10304-1
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1
Natrium	als Na mg/l	1,57	≤ 200		EN ISO 14911
Kalium	als K in mg/l	1,43	≤ 50		EN ISO 14911
Magnesium	als Mg in mg/l	1,32	≤ 150		EN ISO 14911
Calcium	als Ca in mg/l	10,09	≤ 400		EN ISO 14911

Metalle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Blei	als Pb in µg/l	< 1,00		≤ 10	EN ISO 17294-2
Eisen ICP-MS	als Fe in µg/l	< 10,00	≤ 200		EN ISO 17294-2
Mangan ICP-MS	als Mn in µg/l	[0,31]	≤ 50		EN ISO 17294-2
Zink ICP-MS	als Zn in µg/l	< 10,00	≤ 100		EN ISO 17294-2

Plausibilitätskontrolle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Anionen	eq. mmol	0,6			DIN 38 409 Teil 6
Kationen	eq. mmol	0,7			DIN 38 409 Teil 6
Summe Ionen	eq. mmol	1,35 / 0,09			DIN 38 409 Teil 6

Allgemeine Korrosionsparameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Lochkorrosion Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		1,16			EN 12502-3*
Selektive Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		10,94			EN 12502-3*
Lochkorrosion Kupfer Werkstoffe		1,92			EN 12502-2*

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze
* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: **VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee, Taxerhof, Ebenwald 2, Ampaß, WB Produktion**
Probenummer: **P1805639**
Eingangsdatum: **01.08.2018**
Untersuchungsbeginn: **01.08.2018**
Probenüberbringer: **Florian Trattner**
Probennehmer: **Florian Trattner**
Probenahmedatum: **01.08.2018**
Anlagen ID: **T22973082R4**
Probenahmeort: **VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee**
Messort: **Taxerhof, Ebenwald 2, Ampaß, WB Produktion**

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter Vortag		sonnig			
Lufttemperatur	°C	26			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		farblos	farblos		ÖNORM M 6620
Trübung		keine	keine		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein			

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	14,4	≤ 25		DIN 38404-4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in µS/cm	68			EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	61	≤ 2500		EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,17	6,5 - 9,5		EN ISO 10523

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	95	≤ 100		EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	119	≤ 20		EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze
* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: **VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee, Hinterrinnweg 3, Küche WB, AltBgm. Adolf Donnemiller**
Probenummer: **P1805640**
Eingangsdatum: **01.08.2018**
Untersuchungsbeginn: **01.08.2018**
Probenüberbringer: **Florian Trattner**
Probennehmer: **Florian Trattner**
Probenahmedatum: **2018-08-01 10:51:59**
Anlagen ID: **T22973083R4**
Probenahmeort: **VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee**
Messort: **Hinterrinnweg 3, Küche WB, AltBgm. Adolf Donnemiller**

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter Vortag		sonnig			
Lufttemperatur	°C	25			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		farblos	farblos		ÖNORM M 6620
Trübung		keine	keine		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein			

Physikalische Parameter
Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	15,3	≤ 25		DIN 38404-4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in µS/cm	70			EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	63	≤ 2500		EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,37	6,5 - 9,5		EN ISO 10523

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	0	≤ 100		EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze
* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: **VZ Hubertus, Fagslung 3, KG Trockenraum WB**
Probenummer: **P1805641**
Eingangsdatum: **01.08.2018**
Untersuchungsbeginn: **01.08.2018**
Probenüberbringer: **Florian Trattner**
Probennehmer: **Florian Trattner**
Probenahmedatum: **2018-08-01 10:55:09**
Anlagen ID: **T14587647**
Probenahmeort: **VZ Hubertus**
Messort: **Fagslung 3, KG Trockenraum WB**

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter Vortag		sonnig			
Lufttemperatur	°C	27			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		farblos	farblos		ÖNORM M 6620
Trübung		keine	keine		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein			

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	13,8	≤ 25		DIN 38404-4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in µS/cm	68			EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	61	≤ 2500		EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,41	6,5 - 9,5		EN ISO 10523

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	0	≤ 100		EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze
* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: **VZ Aldranser Alm, Aldranser Alm, Küche Waschbecken**
Probenummer: **P1805642**
Eingangsdatum: **01.08.2018**
Untersuchungsbeginn: **01.08.2018**
Probenüberbringer: **Florian Trattner**
Probennehmer: **Florian Trattner**
Probenahmedatum: **2018-08-01 11:29:45**
Anlagen ID: **T22973095R4**
Probenahmeort: **VZ Aldranser Alm**
Messort: **Aldranser Alm, Küche Waschbecken**

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter Vortag		sonnig			
Lufttemperatur	°C	24			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		farblos	farblos		ÖNORM M 6620
Trübung		keine	keine		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein			

Physikalische Parameter
Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	5,7	≤ 25		DIN 38404-4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in µS/cm	66			EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	59	≤ 2500		EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,33	6,5 - 9,5		EN ISO 10523

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	2	≤ 100		EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	1	≤ 20		EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze
* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Kurzinterpretation:
GW 1 Überschreitung in P1805630 - HB Wiesenhof, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung: *Coliforme Bakterien*
Indikatorparameter überschritten! Mögliche Ursachen sind abzuklären.

GW 1 Überschreitung in P1805639 - VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee, Taxerhof, Ebenwald 2, Ampaß, WB Produktion:
Koloniebildende Einheiten bei 36°C (Gesamt KBE überschritten)
Indikatorparameter überschritten! Mögliche Ursachen sind abzuklären.

Bakteriologische Überschreitungen: siehe Vorinformation PB180879

GW 1 Überschreitung in P1805635 - VZ Zentrum, Sportplatz Pfarrtal, Vereinsheim WC Herren WB: *Phosphat, ortho*
Indikatorparameter überschritten! Mögliche Ursachen sind abzuklären.
Kontrolluntersuchung - möglicherweise Sekundärkontamination

Restliche Proben: Anforderungen erfüllt
(Hinweis: Dies stellt kein Verkehrsfähigkeitsgutachten im Sinne des LMSVG dar.)

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.
Dieser Prüfbericht darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.
Bei digitaler Übergabe wird für Übertragungsfehler bzw. Änderungen keine Haftung übernommen; ausschließlich die analoge Übermittlung ist gültig.

Dr. Bernd Jenewein
Leiter Prüfstelle