

Ortsbefund

WVA WG Göming

Anlagenbeschreibung:

siehe AB-Göming-WG-2022-03-29

verteilte Wassermenge: 130 m³/Tag
Datum des Lokalaugenscheins: 12.03.2024
Lokalaugenschein durchg. von: Probenehmer
Hyg. rel. Veränd. / vorg. keine
Maßnahmen lt. Betreiber
Witterung aktuell/Vortage: Regen / wechselhaft

Durchgeführter Lokalaugenschein an folgenden Anlagenteilen:

(Gemäß PA-D07-02, Basisnorm ÖNORM M5874, gesetzliche Vorgabe Codex Kapitel B1, einsehbare Bereiche der Anlagenteile)

Brunnenanlage mit Schutzgebiet

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Hochbehälter Hochfeld

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	34639001	34639002	34639003
				Brunnen, PN-Hahn am Steigrohr	Hochbehälter (Schöpfprobe)	Kemating 3, VZ Kemating
				12.03.2024	12.03.2024	12.03.2024
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	11,2	9,9	9,8
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	600	599	596
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	620	620	616
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,5	7,4	7,4
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	6	4	3
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0	0	1
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(l)	n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.

				34639004
				Nußdorferstr. 2, VZ Göming Ort (WV Oberndorf)
				12.03.2024
Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	8,7
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos, klar
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		geschmacklos
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	551
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		< 0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012	< 0,50(l)	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		0,33
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		93
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	568
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,4
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)	8,3
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		6,13
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l	DEV D8		371
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB		17,2
Ammonium als NH ₄	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)	< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986		18,1
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		3,23
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 400(C)	90,3
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 150(C)	23,8
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 200(l)	4,96
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 50,0(C)	1,54
Eisen als Fe	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,200(l)	< 0,010
Mangan als Mn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,050(l)	< 0,005
Silicium als Si	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		4,24
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)	11,8
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)	0,05
Nitrat als NO ₃	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)	9,46
Nitrit als NO ₂	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)	< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO ₄	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004		< 0,01
Sulfat als SO ₄	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)	11,2
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997		0,35
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(l)	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P)	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.

Legende: grau hinterlegt = Prüfwertverletzung; n.n. nicht nachweisbar; uzb unzählbar; (l) Indikatorparameter TWV; (P) Parameterwert TWV; (C) Codexparameter AAB außerhalb des akkreditierten Bereiches; UA Unterauftragnehmer; EX/Extern - Daten Auftraggeber/-nehmer; PN Probenahmeparameter; Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die überbrachte bzw. entnommene Probe.