Salzburg AG
Wasserlabor





Wasserlabor
Hagenau 1
5020 Salzburg
Tel. +43662/8884-3282

Inspektionsbericht 28082-2004661-2004662

Wassergenossenschaft Eschenau
Andreas Kendlbacher
Eschenau 38
5360 Taxenbach

Zeichen: Lij
Mitarbeiter: Dr. J. Lindinger
Durchwahl: 3290
Fax-Durchwahl: 170-3290
wasserlabor@salzburg-ag.at

Salzburg, 05.08.20

Auftrags-Nr.: 28082 Auftragsbz.: Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsschacht Jahresalarm
Auftragseingang: 29.07.2020
Anlage: WG Eschenau

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	Prbn.Datum	Untersuchungszeitraum
2004661	Eschenau 38, Fam Kendlbacher	Haslauer, Josef	28.07.2020	28.07.2020 - 31.07.2020
2004662	Eschenau 111	Haslauer, Josef	28.07.2020	28.07.2020 - 31.07.2020

Auftragsinfo
Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsschacht gemäß ÖNORM M5874
Probenahme physikalisch chemische Parameter gemäß ISO 5667-5, mikrobiologische Parameter gemäß EN ISO 19458
Zweck A
(Mit Zustimmung des Auftraggebers werden die Ergebnisse der aktuellen Untersuchung direkt der zuständigen Behörde übermittelt. Übertragung der Daten in die Trinkwasserdatenbank des Landes.)

Feststellungen
- siehe folgender Ortsbefund und Prüfergebnisse - im Ortsbefund angegebene, hygienisch relevante Feststellungen oder Mängel sind zu beachten bzw. zu sanieren.

Beurteilung

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfangs den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Martin Holzinger, MSc
stellv. Leiter Inspektionsstelle in Ausbildung

Dr. Josef Lindinger
Leiter Inspektionsstelle

Eine auszugsweise Vervielfältigung des Berichtes bedarf der schriftlichen Zustimmung des Wasserlabors.

SALZBURG AG

Ortsbefund

WG Eschenau
Anlagenbeschreibung:

AB-Eschenau WG 2016-07-22

...teilte Wassermenge:	20 m³/Tag
Datum des Lokalaugenscheins:	26.07.2020
Lokalaugenschein durchgeführt von:	Pachernegg
Hygienisch relevante Veränderungen:	keine
Witterung aktuell/Vortage:	Trockenwetter / Regen

Durchgeführter Lokalaugenschein an folgenden Anlagenteilen:
(Gemäß PA-D07-02, Basisnorm ÖNORM M5874, einsehbare Bereiche der Anlagenteile)

Donis- und Pirchnerquelle Fassungsbereich und QSS (Pirchner)

Feststellung(en) Anlagenteil(e): ok/ok

Hochbehälter glx. Quellsammelschacht

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Salzburg AG
Wasserlabor

Inspektionsbericht-Nr.
5R082-2004991-2004992

SALZBURG AG

				2004991	2004992
				Becherau 39, Fam Randbacher	Becherau 111
Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert		
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0 (I)	10,1	14,8
Aussehen, Trübung		Örtlerm. (1.0520:2012)		farblos, klar	farblos, klar
Geruch		örtlerm. (1.0520:2012)		geruchlos	geruchlos
Geschmack		Örtlerm. (1.0520:2012)		geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		örtlerm. (1.0520:2012)		keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (25°C), PV	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500 (I)	431	432
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		0,20	< 0,15
SAK 436 nm (Farbe)	1/m	DIN EN ISO 7887:2012		< 0,25	< 0,25
SAK 525 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		< 0,25	< 0,25
PV Durchlässigkeit auf 12 cm	%	DIN 38404-3:2005		> 95	> 95
elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500 (I)	431	432
pH-Wert (...aber RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5 (I)	7,6	7,6
gelöster Sauerstoff	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 2,0 (I)	8,4	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		4,60	
Hydrogencarbonat (HCO3)	mg/l	BEV DB		277	
Ammonium als NH4	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50 (I)	< 0,03	
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986		12,4	
Gesamthärte (CaMg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		2,21	
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 11885:2012	< 400 (C)	78,7	
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 11885:2012	< 150 (C)	11,5	
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 11885:2012	< 200 (I)	2,39	
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 11885:2012	< 50,0 (C)	1,55	
Eisen als Fe	mg/l	DIN EN ISO 11885:2012	< 0,200 (I)	< 0,010	
Mangan als Mn	mg/l	DIN EN ISO 11885:2012	< 0,050 (I)	< 0,005	
Silizium als Si	mg/l	DIN EN ISO 11885:2012		3,31	
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250 (I)	2,69	
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50 (P)	< 0,05	
Nitrat als NO3	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0 (P)	7,19	
Nitrit als NO2	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100 (P)	< 0,005	
Phosphat (ortho) als PO4	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004		< 0,01	
Sulfat als SO4	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250 (I)	15,0	
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997		2,23	
Koloniezahl Mundia Escherichia bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 10 (I)	2	10
Koloniezahl Mundia Escherichia bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 20 (I)	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0 (I)	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0 (I)	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0 (I)	n.n.	n.n.

Legende: qual. Nachweis; - Prüfwertverletzung; n.n. nicht nachweisbar; uns. unzählbar; (I) Indikatorparameter TWV; (P) Parameter der TWV; (C) Grenzparameter AAV; außerhalb des akkreditierten Bereiches; LA Umstandsangaben vom Probenehmer; Probe - Daten Auftraggeber/-vertreter; PN Probenahme durch Auftraggeber/-vertreter; Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die übermittelte bzw. entnommene Probe