



Wasserlabor

Hagenau 1
 5020 Salzburg
 Tel. +43/662/8884-3203

Prüfbericht 35085 - 008

Gemeinde Ebenau
 Messingstraße 29
 5323 Ebenau

Zeichen: Lij
 Mitarbeiter: Dr. Josef Lintschinger
 Durchwahl: +43/676/86823290
 Fax-Durchwahl: +43/662/8884170-3290
 wasserlabor@salzburg-ag.at
 Salzburg, 05.07.24

AuftragsNr.: 35085 AuftragsBz.: **Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan Termin 1 von 2, Mai (inkl. Volluntersuchung Netz)**
 Auftragseingang: 03.06.2024

Probenzahl: 35085008
Probenahmedatum: 03.06.2024
Untersuchungszeitraum: 03.06.2024 - 01.07.2024
Probenehmer/in: Azetmüller, Markus
Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 (6.4.1) & Mikrobiologie: EN ISO 19458, Zweck A "Hauptverteilung"
Probenbezeichnung: **Hotel Obermayr, Hinterebenau 18, VZ Ort Süd**

Parameter	Einheit	Ergebnis	Prüfwert	Prüfverfahren / SOP
Wassertemperatur	°C	13,6	< 25,0(l)	DIN 38404-4:1976
Aussehen, Trübung	ohne	farblos, klar		ÖNorm M 6620:2012
Geruch	ohne	geruchlos		ÖNorm M 6620:2012
Geschmack	ohne	geschmacklos		ÖNorm M 6620:2012
Bodensatz	ohne	keiner		ÖNorm M 6620:2012
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	492	< 2500(l)	DIN EN 27888:1993
Trübung	FNU	< 0,15		DIN EN ISO 7027-1:2016
SAK 436 nm; Färbung	1/m	< 0,25	< 0,50(l)	DIN EN ISO 7887:2012
SAK 254 nm	1/m	0,99		DIN 38404-3:2005
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	80		DIN 38404-3:2005
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	492	< 2500(l)	DIN EN 27888:1993
pH-Wert (Labor RT)	ohne	7,5	6,5 - 9,5(l)	DIN EN ISO 10523:2012
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	9,7	> 3,0(C)	DIN ISO 17289:2014
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,85		DIN 38409-7:2005
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l	354		DEV D8
Carbonathärte	°dH	16,4		ÖNorm EN 13577:2007/AAB
Ammonium als NH4	mg/l	< 0,02	< 0,50(l)	DIN 38406-5:1983
Gesamthärte (in °dH)	°dH	16,8		DIN 38409-6:1986
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	3,01		DIN 38409-6:1986
Calcium als Ca	mg/l	88,3	< 400(C)	EN ISO 17294-2:2023
Magnesium als Mg	mg/l	19,6	< 150(C)	EN ISO 17294-2:2023
Natrium als Na	mg/l	2,33	< 200(l)	EN ISO 17294-2:2023
Kalium als K	mg/l	1,07	< 50,0(C)	EN ISO 17294-2:2023
Aluminium als Al	mg/l	< 0,010	< 0,200(l)	EN ISO 17294-2:2023
Arsen als As	mg/l	< 0,0010	< 0,0100(P)	EN ISO 17294-2:2023
Bor als B	mg/l	< 0,010	< 1,00(P)	EN ISO 17294-2:2023
Cadmium als Cd	mg/l	< 0,0005	< 0,0050(P)	EN ISO 17294-2:2023
Chrom als Cr	mg/l	< 0,0005	< 0,0500(P)	EN ISO 17294-2:2023
Kupfer als Cu	mg/l	< 0,010	< 2,00(P)	EN ISO 17294-2:2023
Eisen als Fe	mg/l	< 0,010	< 0,200(l)	EN ISO 17294-2:2023
Quecksilber als Hg	mg/l	< 0,0001	< 0,0010(P)	EN ISO 17294-2:2023
Mangan als Mn	mg/l	< 0,005	< 0,050(l)	EN ISO 17294-2:2023
Nickel als Ni	mg/l	< 0,0010	< 0,0200(P)	EN ISO 17294-2:2023
Blei als Pb	mg/l	< 0,0010	< 0,0100(P)	EN ISO 17294-2:2023
Antimon als Sb	mg/l	< 0,00050	< 0,00500(P)	EN ISO 17294-2:2023
Selen als Se	mg/l	< 0,0010	< 0,0100(P)	EN ISO 17294-2:2023
Silicium als Si	mg/l	1,83		EN ISO 17294-2:2023

Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation

Firmensitz: Bayerhammerstraße 16 * A 5020 Salzburg * Tel. +43/62/8884-0 * Fax +43/662/8884-170 * office@salzburg-ag.at * www.salzburg-ag.at
 DVR: 0027 85 * UID: ATU 33790403 * Offenlegung nach § 14 HGB: Aktiengesellschaft, Salzburg * Landesgericht Salzburg * Firmenbuch: FN 31350 s
 Bankverbindung: Postsparkasse Konto-Nr. 7684759 * Raiffeisenverband Salzburg Konto-Nr. 45005 * Salzburger Sparkasse Konto-Nr. 1800

Parameter	Einheit	Ergebnis	Prüfwert	Prüfverfahren / SOP
Uran als U	mg/l	< 0,0010	< 0,0150(P)	EN ISO 17294-2:2023
Zink als Zn	mg/l	< 0,010	< 0,100(C)	EN ISO 17294-2:2023
Chlorid als Cl	mg/l	4,88	< 200(I)	DIN EN ISO 10304-1:2009
Fluorid als F	mg/l	0,05	< 1,50(P)	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat als NO ₃	mg/l	5,14	< 50,0(P)	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrit als NO ₂	mg/l	< 0,005	< 0,100(P)	DIN EN 26777:1993
Phosphat (ortho-) als PO ₄	mg/l	< 0,01		DIN EN ISO 6878:2004
Sulfat als SO ₄	mg/l	2,80	< 250(I)	DIN EN ISO 10304-1:2009
TOC	mg/l	0,51		DIN EN 1484:2019
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	25	< 100(I)	DIN EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	0	< 20(I)	DIN EN ISO 6222:1999
coliforme Bakterien	in 100 ml	n.n.	< 0(I)	DIN EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	in 100 ml	n.n.	< 0(P)	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	in 100 ml	n.n.	< 0(P)	DIN EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	n.n.	< 0(P)	DIN EN ISO 16266:2008
sulfitreduzierende Clostridien	in 100 ml	n.n.	< 0(I)	DIN EN ISO 14189:2016
Benzo[a]pyren	µg/l	< 0,003	< 0,010(P)	DIN EN ISO 17993:2004/UA
Benzo[b]fluoranthren	µg/l	< 0,01		DIN EN ISO 17993:2004/UA
Benzo[ghi]perylen	µg/l	< 0,01		DIN EN ISO 17993:2004/UA
Benzo[k]fluoranthren	µg/l	< 0,01		DIN EN ISO 17993:2004/UA
Indeno[1,2,3-cd]-pyren	µg/l	< 0,01		DIN EN ISO 17993:2004/UA
Summe PAK	µg/l	< 0,01	< 0,1(P)	ONR 136602 - V2/UA/AAB
1,2-Dichlorethan	µg/l	< 0,50	< 3,00(P)	DIN 38407-43:2014
Benzol	µg/l	< 0,30	< 1,00(P)	DIN 38407-43:2014
Bromdichlormethan	µg/l	< 0,50		DIN 38407-43:2014
Dibromchlormethan	µg/l	< 0,50		DIN 38407-43:2014
Tetrachlorethen	µg/l	< 0,50		DIN 38407-43:2014
Tribrommethan	µg/l	< 0,50		DIN 38407-43:2014
Trichlorethen	µg/l	< 0,50		DIN 38407-43:2014
Trichlormethan	µg/l	< 0,50		DIN 38407-43:2014
Bromat	mg/l	< 0,0030	< 0,010(P)	DIN EN ISO 15061:2001/UA
Cyanid	mg/l	< 0,01	< 0,05(P)	DIN EN ISO 14403:2012/UA
2,4-D	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Alachlor	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Aldrin	µg/l	< 0,009	< 0,030(P)	DIN EN ISO 6468:1997/UA
Atrazin	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Azoxystrobin	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Bentazon	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Bromacil	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Chloridazon	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Clopyralid	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Clothianidin	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Dicamba	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Dieldrin	µg/l	< 0,009	< 0,030(P)	DIN EN ISO 6468:1997/UA
2,4-DP (Dichlorprop)	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Dimethachlor	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Dimethenamid-P	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Diuron	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Ethofumesat	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Flufenacet	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Glufosinat	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN ISO 16308:2017/UA
Glyphosat	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN ISO 16308:2017/UA
Heptachlor	µg/l	< 0,009	< 0,030(P)	DIN EN ISO 6468:1997/UA
Heptachlorepoxid	µg/l	< 0,009	< 0,030(P)	DIN EN ISO 6468:1997/UA
Hexazinon	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Imidacloprid	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Iodosulfuron-methyl	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Isoproturon	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
MCPA	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
MCPB	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA

Parameter	Einheit	Ergebnis	Prüfwert	Prüfverfahren / SOP
MCCP (Mecoprop)	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Mesosulfuron-methyl	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Metalaxyl-M	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Metamitron	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Metazachlor	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Metolachlor	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Metribuzin	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Metsulfuron-methyl	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Nicosulfuron	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Pethoxamid	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Propazin	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Propiconazol	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Simazin	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Terbuthylazin	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Thiacloprid	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Thiamethoxam	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Thifensulfuron-methyl	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Tolyfluanid	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-37:2013/UA
Tribenuron-methyl	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Triclopyr	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Triflursulfuron-methyl	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Tritosulfuron	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Alachlor-t-Sulfonsäure	µg/l	< 0,030	< 3,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Alachlor-t-Säure	µg/l	< 0,030	< 3,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Desethyl-Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Desethylatrazin	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
2-Hydroxyatrazin	µg/l	< 0,030	< 3,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	µg/l	< 0,030	< 1,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	< 0,030	< 3,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Methyl-desphenyl-Chloridazon	µg/l	< 0,030	< 3,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	µg/l	< 0,030	< 1,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Dimethenamid-P-Säure (M23)	µg/l	< 0,030	< 1,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Flufenacet-Sulfonsäure	µg/l	< 0,030	< 1,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Flufenacet-Säure	µg/l	< 0,030	< 0,300(I)	DIN ISO 16308:2017/UA
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	< 0,030	< 3,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	µg/l	< 0,030	< 3,00(I)	DIN ISO 16308:2017/UA
2-Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5-Triazin	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
CGA 373464	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Desmethylisoproturon	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	µg/l	< 0,030	< 3,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Metazachlor-Säure (BH479-4)	µg/l	< 0,030	< 3,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	µg/l	< 0,030	< 3,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Metolachlor-Säure (CGA 51202)	µg/l	< 0,030	< 3,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Desaminometribuzin	µg/l	< 0,030	< 0,300(I)	DIN 38407-36:2014/UA
2-Hydroxypropazin	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Terbuthylazin-Desethyl	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
2-Hydroxyterbuthylazin	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
2-Hydroxy-Desethyl-Terbuthylazin	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
N,N-Dimethyl-Sulfamid (DMS)	µg/l	< 0,030	< 1,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol (TCP)	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
NOA 413173	µg/l	< 0,030	< 0,300(I)	DIN 38407-36:2014/UA
CGA 369873	µg/l	< 0,030	< 0,100(P)	DIN 38407-36:2014/UA
CGA 368208	µg/l	< 0,030	< 0,300(I)	DIN 38407-36:2014/UA
3-Carbamyl-2,4,5-trichlorbenzoesäure (R611965)	µg/l	< 0,025	< 3,00(I)	DIN 38407-36:2014/UA
Chlorthalonil-Sulfonsäure (R417888)	µg/l	< 0,030	< 3,00(P)	DIN 38407-36:2014/UA
Pestizide + rel. Metaboliten	µg/l	< 0,030	< 0,50(P)	ONR 136602 - V2/UA/AAB

**Salzburg AG
Wasserlabor**

Staatlich akkreditierte
Prüf- und Inspektionsstelle
PrüfberichtsNr.:
35085 - 008



Legende: grau hinterlegt = Prüfwertverletzung; n.n. nicht nachweisbar; uzb unzählbar; (I) Indikatorparameter TWV; (P) Parameterwert TWV; (C) Codexparameter
AAB außerhalb des akkreditierten Bereiches; UA Unterauftragnehmer; EX/Extern - Daten Auftraggeber/-nehmer; PN Probenahmeparameter;

Auftragsinfo

Einzelbericht für Gemeindeinfo

Konformitätsbewertung

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen werden die in der Trinkwasserverordnung BGBl II 304/2001 idgF, Anhang I, festgelegten Mindestanforderungen an die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch eingehalten.

Dr. Josef Lintschinger
LMSVG §73 Berechtigter, Leiter Inspektionsstelle
(elektronisch nach EN ISO/IEC 17020 erstellt)