

**Geschätzte Bevölkerung von Adnet!**

**Gemäß Trinkwasser-Informationsverordnung BGBl. 352/1999 Teil II, wird der jüngste Untersuchungsbefund unseres Trinkwassers öffentlich bekannt gegeben.**

**Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg – Prüfstelle, Prüfbericht vom 16.04.2024 bzw. Salzburg AG – Wasserlabor, Prüfbericht vom 20.06.2024**

Quellen:			Brunnen Waidach	Kuhmann- quelle	Hoch- spumberg
<b>Äußere Beschaffenheit:</b>					
Aussehen (Farbe, Trübung)			klar, farblos	klar, farblos	klar, farblos
Bodensatz			ohne	ohne	ohne
Geruch/Geschmack			ohne	ohne	ohne
<b>Physikalisch-chemische Untersuchung</b>					
elektr. Leitfähigkeit bei 20°	DIN EN 27 888	µS/cm	435	454	164
ph-Wert	ÖNORM EN ISO	-	7,36	7,70	7,7
Permanganat Index	DIN EN ISO 8467	(O <sub>2</sub> ) mg/l	0,54	< 0,5	-
UV-Durchl. 254 nm;	DIN 38 404-3	10 cm unfiltriert %	73,1	92,5	73
UV-Durchl. 254 nm;	DIN 38 404-3	10 cm filtriert %	73,1	92,5	75
Spektr. Abs. Koeff. 254 nm	DIN 38 404-3	m <sup>-1</sup>	1,4	0,34	1,24
Spektr. Abs. Koeff. 436 nm	DIN 38 404-3	m <sup>-1</sup>	< 0,1	< 0,1	< 0,25
Säurekapazität (bis pH 4,3)	DIN 38 409-7	mmol/l	5,06	5,67	1,91
<b>Gesamthärte</b>	<b>DIN 38 409-6</b>	<b>°dH</b>	<b>13,9</b>	<b>15,3</b>	<b>5,3</b>
Gesamthärte (SI)	DIN 38 409-6	mmol/l	2,48	2,72	-
Carbonathärte	DIN 38 409-7	°dH	13,9	15,3	5,3
Calcium	DIN EN ISO 14 911	(Ca <sup>2+</sup> ) mg/l	93	92	35,0
Magnesium	DIN EN ISO 14 911	(Mg <sup>2+</sup> ) mg/l	3,7	10,7	1,61
Natrium	DIN EN ISO 14 911	(Na <sup>+</sup> ) mg/l	3,5	1,20	0,97
Kalium	DIN EN ISO 14 911	(K <sup>+</sup> ) mg/l	< 1	< 1	0,24
Eisen ges. gelöst	ÖNORM M 6260	(Fe) mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,010
Mangan ges. gelöst	ÖNORM M 6280	(Mn) mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,005
Ammonium	DIN 38 406-5	(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrit	DIN EN 26 777	(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) mg/l	< 0,003	< 0,003	< 0,005
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1	(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) mg/l	7,1	3,4	1,09
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1	(Cl <sup>-</sup> ) mg/l	5,0	1,61	0,24
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) mg/l	6,5	1,93	1,80
Hydrogencarbonat	DIN 38 409-7	(HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) mg/l	309	346	113
<b>Bakteriologische Untersuchung</b>					
KBE 22°C	DIN EN ISO 6222	KBL/ml	n.n.	n.n.	0
KBE 37°C	DIN EN ISO 6222	KBL/ml	n.n.	n.n.	0
coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1	in 250 ml	n.n.	n.n.	n.n.
E. coli	DIN EN ISO 9308-1	in 250 ml	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	in 250 ml	n.n.	n.n.	n.n.
Pseudomonas aeruginosa	ÖNORM EN ISO	in 250 ml	n.n.	n.n.	n.n.
Clostridium perfringens	BGBl.II Nr.254/2006	in 250 ml	n.n.	n.n.	n.n.