



Prot. Nr.: IB224491 - WVA der Gemeinde Axams - 2022

Innsbruck, am 20.02.2023

Inspektionsbericht

IB224491 - WVA der Gemeinde Axams - 2022

Antragsteller: Gemeinde Axams
Sylvester-Jordan-Straße 12
6094 Axams

Auftragsgrundlage: Trinkwasserverordnung (ÖNORM M 5874)

Probenummer: P222161-13

Probenbezeichnung: HB Knappen, Schieberkammer Hahn Entnahmeleitung

Eingangsdatum: 06.07.2022

Untersuchungsbeginn: 06.07.2022

Probenüberbringer: Oliver Neumair

Probennehmer: Oliver Neumair

Probenahmenorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08

Probenahmedatum: 06.07.2022

Probenahmeort: HB Knappen

Messort: Schieberkammer Hahn Entnahmeleitung

Chemische Standarduntersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	2,9			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	0,51			DIN 38409-6:1986
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	0,9			DIN 38409-6:1986
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	2,0			EN ISO 9963-1:1995
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	108			EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C		7,4	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012
Permanganat Verbrauch	in mg/l	< 1,0	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Trübung_FAU	in FAU	< 0,8			EN ISO 7027-1:2016
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	0,77			EN ISO 9963-1:1995
Basenkapazität	in mmol/l	0,10			EN ISO 9963-1:1995
Ammonium (Fließinjektion)	als NH ₄ in mg/l	< 0,01	≤ 0,5		EN ISO 11732:2005
Calcium	als Ca in mg/l	13,1	≤ 400		EN ISO 14911:1999
Magnesium	als Mg in mg/l	4,6	≤ 150		EN ISO 14911:1999
Natrium	als Na in mg/l	2,4	≤ 200		EN ISO 14911:1999
Kalium	als K in mg/l	1,8	≤ 50		EN ISO 14911:1999
Hydrogencarbonat	als HCO ₃ in mg/l	43,9			EN ISO 9963-1:1995
Sulfat	als SO ₄ in mg/l	8,7	≤ 250		EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	als Cl in mg/l	2,2	≤ 200		EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	als NO ₃ in mg/l	2,4		≤ 50	EN ISO 10304-1:2009
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009
Nitrit	als NO ₂ in mg/l	< 0,01		≤ 0,1	EN ISO 13395:1996
Phosphat, ortho	als PO ₄ in mg/l	0,010	≤ 0,3		EN ISO 15681-2:2018