



Prof. Nr.: IB234663 - WVA der Gemeinde Axams - 2023

Innsbruck, am 31.01.2024

Inspektionsbericht

IB234663 - WVA der Gemeinde Axams - 2023

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

Auftragsgrundlage: Trinkwasserverordnung (ÖNORM M 5874)

Probennummer: P232171-13

Probenbezeichnung: HB Knappen, Schieberkammer Hahn Entnahmeleitung

Eingangsdatum: 05.07.2023

Untersuchungsbeginn: 05.07.2023

Probenüberbringer: Oliver Neumair

Probennehmer: Oliver Neumair

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

Probenahmedatum: 05.07.2023

Probenahmeort: HB Knappen

Messort: Schieberkammer Hahn Entnahmeleitung

Chemische Standarduntersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	3,0			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	0,54			DIN 38409-6:1986
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	0,7			DIN 38409-6:1986
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	2,3			EN ISO 9963-1:1995
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	130			EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C		7,3	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012
Permanganat Verbrauch	in mg/l	1,4	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Trübung_FNU	in FNU	< 0,1			EN ISO 7027-1:2016
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	0,88			EN ISO 9963-1:1995
Basenkapazität	in mmol/l	0,18			EN ISO 9963-1:1995
Ammonium (Fließinjektion)	als NH ₄ in mg/l	[0,002]	≤ 0,5		EN ISO 11732:2005
Calcium	als Ca in mg/l	13,3	≤ 400		EN ISO 14911:1999
Magnesium	als Mg in mg/l	5,0	≤ 150		EN ISO 14911:1999
Natrium	als Na in mg/l	3,0	≤ 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	50,6			EN ISO 9963-1:1995
Sulfat	als SO ₄ in mg/l	10,5	≤ 250		EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	als Cl in mg/l	3,7	≤ 200		EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	als NO ₃ in mg/l	2,8		≤ 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	< 0,01	≤ 0,3		EN ISO 15681-2:2018