

Wasserinformation Gemeinde Wiesing

Versorgung Dorf, Dikat, Bradl

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	10,3
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	1,84
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	1,4
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	8,9
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	367
pH-Wert bei 25°C		7,7
Permanganat Verbrauch	in mg/l	1,6
Trübung_FAU	in FAU	[0,15]
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	3,23
Basenkapazität	in mmol/l	0,14
Ammonium (Fließinjektion)	als NH ₄ in mg/l	< 0,01
Calcium	als Ca in mg/l	59,4
Magnesium	als Mg in mg/l	8,7
Natrium	als Na mg/l	9,3

Versorgung Erlach, Dorf, Laufbrunnen Erlach

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	8,2
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	1,45
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	1,2
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	7,0
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	257
pH-Wert bei 25°C		7,8
Permanganat Verbrauch	in mg/l	2,9
Trübung_FAU	in FAU	[0,15]
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	2,53
Basenkapazität	in mmol/l	0,11
Ammonium (Fließinjektion)	als NH ₄ in mg/l	< 0,01
Calcium	als Ca in mg/l	51,5
Magnesium	als Mg in mg/l	4,1
Natrium	als Na mg/l	0,5
Kalium	als K in mg/l	< 0,5
Hydrogencarbonat	als HCO ₃ in mg/l	151
Sulfat	als SO ₄ in mg/l	2,6
Chlorid	als Cl in mg/l	0,8
Nitrat	als NO ₃ in mg/l	6,4
Nitrit	als NO ₂ in mg/l	< 0,01
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50
Phosphat, ortho	als PO ₄ in mg/l	< 0,01

Versorgung Rofansiedlung - Hochbehälter Rofansiedlung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	8,2
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	1,45
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	1,2
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	7,0
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	257
pH-Wert bei 25°C		7,8
Permanganat Verbrauch	in mg/l	2,9
Trübung_FAU	in FAU	[0,15]
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	2,53
Basenkapazität	in mmol/l	0,11
Ammonium (Fließinjektion)	als NH ₄ in mg/l	< 0,01
Calcium	als Ca in mg/l	51,5
Magnesium	als Mg in mg/l	4,1
Natrium	als Na mg/l	0,5
Kalium	als K in mg/l	< 0,5
Hydrogencarbonat	als HCO ₃ in mg/l	151
Sulfat	als SO ₄ in mg/l	2,6
Chlorid	als Cl in mg/l	0,8
Nitrat	als NO ₃ in mg/l	6,4
Nitrit	als NO ₂ in mg/l	< 0,01
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50
Phosphat, ortho	als PO ₄ in mg/l	< 0,01

Versorgung Astenberg - Hochbehälter Astenberg

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	8,3
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	1,49
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	1,1
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	7,2
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	260
pH-Wert bei 25°C		7,7
Permanganat Verbrauch	in mg/l	2,5
Trübung_FAU	in FAU	[0,15]
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	2,62
Basenkapazität	in mmol/l	0,02
Ammonium (Fließinjektion)	als NH ₄ in mg/l	0,011
Calcium	als Ca in mg/l	53,2
Magnesium	als Mg in mg/l	3,9
Natrium	als Na mg/l	0,4
Kalium	als K in mg/l	< 0,5
Hydrogencarbonat	als HCO ₃ in mg/l	157
Sulfat	als SO ₄ in mg/l	2,7
Chlorid	als Cl in mg/l	0,7
Nitrat	als NO ₃ in mg/l	6,6
Nitrit	als NO ₂ in mg/l	[0,002]
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50
Phosphat, ortho	als PO ₄ in mg/l	< 0,01

Diese Zusammenstellung erfolgte auf Grundlage des Prüfungsberichtes der ARGE Umwelt-Hygiene GesmbH, 09.08.2021.

Zur weiteren Information:

Einteilung des Wassers nach der Härte	
Härte in odH	Bezeichnung
0-4	sehr weich
4-8	weich
8-12	mittelhart
12-18	hart
18-30	ziemlich hart
über 30	sehr hart
odH = deutsche Härtegrade	